

CHECK LIST  
OF  
PREPARATIONS AND OBJECTS  
IN THE  
SECTION OF HUMAN ANATOMY  
OF THE  
U. S. ARMY MEDICAL MUSEUM  
FOR USE DURING THE  
INTERNATIONAL EXHIBITION 1876  
IN CONNECTION WITH THE  
REPRESENTATION OF THE MEDICAL DEPARTMENT  
U. S. ARMY.

No. 8.

BY  
GEORGE A. OTIS,

Ass't Surg. U. S. A , Curator of the Army Med. Museum.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1891

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1891

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1891

1891

1891

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1891

1891

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Army Medical Museum  
Official Copy.







CHECK LIST  
OF  
PREPARATIONS AND OBJECTS  
IN THE  
SECTION OF HUMAN ANATOMY  
OF THE  
UNITED STATES ARMY MEDICAL MUSEUM.  
FOR USE DURING THE  
INTERNATIONAL EXHIBITION OF 1876  
IN CONNECTION WITH THE  
REPRESENTATION OF THE MEDICAL DEPARTMENT U. S. ARMY.

No. 8.

BY

GEORGE A. OTIS,

*Assistant Surgeon U. S. A., Curator of the Army Medical Museum.*

*Official Copy*

ARMY MEDICAL MUSEUM, WASHINGTON, D. C.  
1876.

GIBSON BROTHERS, PRINTERS,  
Washington, D. C.

# International Exhibition of 1876.

---

## CHECK LIST OF THE ANATOMICAL SECTION, ARMY MEDICAL MUSEUM, AT WASHINGTON.

---

### MEMORANDUM.

---

After the inception of the Army Medical Museum, in May, 1862, a few preparations in human anatomy, that had long been preserved either in the private office of the Surgeon-General or the library-room adjacent to it, were handed over to the custody of the Museum. This small collection comprised several human crania and a skeleton, two good demonstrations of the vascular system prepared by wax injection, by the lamented TRIPLER, an excellent wax injection and dissection, by Dr. N. R. MOSELEY, and a few plaster-casts and drawings.

The two series of collections that gave the Museum its distinctive character, viz., the surgical series of illustrations of the immediate and remote effects of injuries by war weapons, and the operations incident to such injuries, and the medical specimens exemplifying the pathology of camp diseases, accumulated rapidly during the war; but few acquisitions were made of anatomical objects, or of specimens illustrating subjects collateral to military medicine. Soon, however, many medical officers at remote posts, who had infrequent opportunities of contributing to the pathological material of the Museum, but earnestly shared in the general desire of members of the corps to promote its welfare, forwarded donations of Indian crania, of specimens of natural history, and of objects of ethnological or archaeological interest. The minerals, fossils, stone implements, pottery, etc., and the Indian curiosities, were exchanged with other Museums for objects more immediately connected with the purposes of the Army Medical Museum. Botanical specimens, and the greater part of the contributions in natural history, including



all pertaining to the invertebrata, were also held for exchange; but skulls or skeletons of mammals, birds, reptiles, amphibians, and fishes, were retained, and formed the nucleus of the fifth section of the Museum, or Section of Comparative Anatomy, of which a catalogue is given in the first of this series of pamphlets for the representation of the Army Medical Department at the International Exhibition of 1876. In addition to the anatomical objects above referred to, a number of elaborate preparations of the human skeleton in its various stages of development, and of demonstrations of the muscles, blood-vessels, nerves, lymphatics, viscera, and organs of special sense, were purchased in Paris for the convenience of examining boards, or of students, and for other purposes of reference, and a number of similar specimens were prepared at the Museum. Soon afterwards, the acquisition of the Gibson Cabinet added many anatomical preparations, natural or artificial, and the exploration of tumuli by Surgeon E. SWIFT, Dr. A. I. COMFORT, and others, greatly augmented the collection of skeletons and crania. It was now decided to group all these objects in a distinct section of the Museum, to be designated SECTION IV, including two series, one relating more especially to descriptive and topographical anatomy, the other to ethnology.

In the list of the ethnological series, metrical measures are employed, as most convenient for the greater number of anatomists occupied with these studies. In explanation of the various abbreviations employed, it may be stated that instead of the conventional signs for the male and female sexes the letters M and F are used; c. stands sometimes for *circa* and sometimes for centimetres or cubic centimetres; L indicates the greatest longitudinal diameter, measured from the glabella to the most prominent part of the occiput; B signifies the breadth between the points of the parietal bones widest apart; Cap. refers to the internal capacity, measured by No. 8 shot; H denotes the height, measured by calipers, from the middle of the anterior border of the foramen magnum to the most elevated point on the sagittal suture; C refers to the circumference, taken by tape measure, on a plane including the glabella, occiput, and most prominent lateral points; Z. d. refers to the zygomatic diameter; F. a. refers to the facial angle. In accordance with the nomenclature of Dr. J. Barnard Davis, *cranium* signifies the entire bones of the head and face; *calvarium*, the same bones without the bones of the face; *calvaria*, the bones of the vault of the skull alone.

GEORGE A. OTIS,

Assistant Surgeon U. S. A.,

Curator Army Medical Museum.

## ARMY MEDICAL MUSEUM.

## I.—ANATOMICAL SERIES.

## SKELETONS.

1. (1.) Skeleton of a French male adult, aged 30 years, five feet eight inches in height, the bones mounted in their natural relation. Prepared, in 1866, for the Army Medical Museum, by M. AUZOUX, of Paris.

2. (1032.) Skeleton of an Anglo-American male, aged 55 years, five feet ten inches in height. Prepared by Dr. F. SCHAFHIRT, the bones articulated in their natural relative positions.

3. (2.) Skeleton of a French male, aged 25 years, disarticulated by BEAUCHÊNE's method, the bones separately mounted. Purchased of AUZOUX, of Paris, in 1867.

4. (121.) Skeleton of a French female adult, aged 25 years, five feet one-and-a-half inches in height; the bones, of normal and perfect conformation, are mounted in their natural relations.

5. (141.) Skeleton of an adolescent French male about fifteen years of age; the bones are separately mounted by BEAUCHÊNE's method. Prepared for the Museum, in 1867, by M. VASSEUR, of Paris.

6. (142.) Ligamentous skeleton of a French woman of 30 years, five feet one inch in height; a rudely-prepared specimen of VASSEUR, in 1867.

7. (552.) Natural skeleton of a negress, aged 15 years. The intervertebral cartilages and ligaments, and what was necessary to keep the epiphyses *in situ*, are retained; but the ligaments of the larger joints are removed. Prepared by Dr. F. SCHAFHIRT.

8. (554.) Natural skeleton of an Irish-American boy of 8 years. The sternum and costal cartilages are wanting. The ligaments of the trunk are retained; the long bones of the extremities are moveably articulated. Prepared by Dr. F. SCHAFHIRT; presented by Hospital Steward R. E. WILLIAMS, U. S. A.

9. (3.) Ligamentous skeleton of a white female child, six weeks old. Prepared and presented by Hospital Steward E. F. SCHAFHIRT, U. S. A.

10-17. (140.) Series of eight foetal ligamentous skeletons, from two months to term. Purchased from VASSEUR.

18. (203.) Unarticulated skeleton of a white male child seven months old. The bones are disposed in their relative positions on a black slab. Presented by Hospital Steward R. E. WILLIAMS, in 1869. Prepared by Hospital Steward E. F. SCHAFHIRT, U. S. A.



19. (204.) Unarticulated skeleton of a Cheyenne boy five months old. The bones are attached to a slab in their relative positions. Found in an elaborate burial case on a platform on Walnut Creek, Kansas. (See *Smithsonian Annual Report* for 1869, p. 38.) Presented by Assistant Surgeon G. M. STERNBERG, U. S. A., in 1868.

20. (543.) Unarticulated skeleton of a Sioux male child of two years. The cranium is mounted entire; the outer walls of the maxillaries dissected to expose the permanent teeth. The bones of the trunk and extremities are arranged in order beneath in a glass tray. Received from the Smithsonian Institution, in exchange, April, 1869. Prepared by Dr. F. SCHAFHIRT.

21. (126.) Skull of an adult French male; skull, sawn in seven sections, displays the interior, the sinuses, etc. The temporals can be disarticulated and display the anatomy of the middle and the internal ear. Prepared by VASSEUR, in 1868.

22. (7.) Cranium of a French male adult, divided by various sections to display the internal ear, sinuses, etc. Prepared by Auzoux, in 1869.

23-26. (122, 123, 124, 125.) Four preparations of separated bones of the head and face. Prepared by VASSEUR, No. 2 Rue de l'École de Médecine, Paris.

27. (127.) Cranium of a French male child, 42 months of age, the maxillary sawn open to display the thirty-two permanent teeth. Prepared by VASSEUR.

28. (15.) Cranium of a negro male child, aged 4 years, illustrating the first and second dentitions. The calvaria is separated by an horizontal incision. Prepared and presented by Acting Assistant Surgeon F. SCHAFHIRT.

29. (6.) Cranium, with the bones of the calvarium and face separated, and mounted by BEAUCHÊNE's method. Purchased of Auzoux, Rue de Saints Pères 13, Paris, in 1867.

30. (337.) A section of a cranium of an adult, in which the persistency of the intermaxillary bone is shown. Prepared at the Museum.

31. (22.) Bones of right hand and right foot, mounted à la BEAUCHÊNE. Purchased of Auzoux, of Paris, in 1867.

32. (26.) Bones of the left hand of an adult woman. Articulated and presented by Dr. F. SCHAFHIRT.

33. (27.) Bones of the right foot of an adult woman. Articulated and presented by Dr. F. SCHAFHIRT.

34. (50.) Bones of the right upper extremity of an adult male mulatto. Prepared by Dr. F. SCHAFHIRT.

35. (51.) Bones of the right tarsus, metatarsus, and phalanges from an adult male negro. Articulated on catgut by Dr. F. SCHAFHIRT.



36. (96.) Bones of the left hand of a mulatto male adult. Articulated on catgut by Dr. F. SCHAFHIRT.

37. (641.) Skeleton of a foetus of 6½ months. Prepared with the bones separated, and presented by Hospital Steward A. J. SCHAFHIRT.

38. (620.) Demonstration of the three (alleged) cranial vertebrae, from a foetus at term. Prepared by Dr. F. SCHAFHIRT.

#### LIGAMENTOUS PREPARATIONS.

1. (46.) Preparation to show the normal boundary of the adult male thorax. Prepared and presented April 18, 1868, by Acting Assistant Surgeon F. SCHAFHIRT.

2. (47.) Demonstration of the anatomy of inguinal and femoral herniae, dissection of an adult male. Prepared by Acting Assistant Surgeon F. SCHAFHIRT, in 1868.

3. (112.) A ligamentous preparation of the bones of the left foot. Presented in June, 1868, by Dr. N. S. LINCOLN.

4. (19.) Pelvis of an adult Frenchman, with ligaments or artificial representations of the ligaments. Purchased in 1867 from AUZOUX, of Paris.

5. (679.) Bones of right hip, with artificial ligaments.

6. (680.) Same as preceding, the capsular ligament laid open.

7. (678.) Bones of the left knee, with the crucial and lateral ligaments and ligamentum patellae artificially presented.

8. (674.) Bones of the left shoulder, with artificial ligaments. By VASSEUR.

9. (675.) A similar preparation, with the capsular ligament laid open.

10. (677.) Bones of the left knee with artificial ligaments.

11. (676.) Bones of the right foot and ankle, with artificial demonstration of the ligaments.

12. (673.) Bones of the left elbow with artificial ligaments. By VASSEUR.

13. (672.) The bones of the left hand and carpus, with the ligaments represented artificially. By VASSEUR.

14. (613.) A dissection showing the hyoid bone, epiglottis, thyroid, cricoid, and arytenoid cartilages, with the ligaments and part of the trachea. (Compare Spec. 5584, *Surg. Sect.*) Prepared by Dr. F. SCHAFHIRT.

15. (616.) Dura mater of a negro lad of 8 years. Prepared and presented by Hospital Steward R. E. WILLIAMS.

## INJECTED PREPARATIONS.

1. (**41**.) Injected preparation of a female child of three years. The arterial system and the cavæ and right side of the heart are demonstrated. Prepared by Surgeon C. H. TRIPLER, U. S. A., and presented through Surgeon General LAWSON.

2. (**20**.) Penis of a white adult, injected: the nerves dissected and painted. Prepared and presented, in 1865, by Surgeon N. R. MOSELEY, U. S. V.

3. (**21**.) Penis of an adult white male injected. From the collection of Surgeon General T. LAWSON.

4. (**23**.) Left hand, dissected and injected to display the superficial and deep arterial palmar arches. Prepared in 1865, and presented by Surgeon N. R. MOSELEY, U. S. V.

5. (**24**.) Right hand, dissected and injected, and presented, in 1865, by Surgeon N. R. MOSELEY, U. S. V.

6. (**25**.) Right hand of a child, dissected and injected to display the systemic circulation. By Surgeon C. H. TRIPLER, U. S. A.

7. (**31**.) Preparation of the right upper extremity: the arteries and veins injected. Prepared by VASSEUR, of Paris, and purchased in 1867.

8. (**32**.) Preparation of the left lower extremity, displaying the arteries and veins. Prepared by VASSEUR, and purchased December 9, 1847.

9. (**33**.) Injected preparation of the upper and lower venæ cavæ, thoracic duct, and horizontal intraspinal veins. Purchased of VASSEUR, in 1867.

10. (**34**.) Preparation showing the veins, arteries, and lymphatics of the pelvis. From VASSEUR.

11. (**49**.) Injected preparation of the heart and great vessels of the trunk, showing their relations to the thorax, pelvis, and vertebral column. Purchased of VASSEUR, of Paris, in 1868.

12. (**147**.) A preparation demonstrating, partly by injection of the vessels and partly by wax and papier-maché additions, the distribution of the arteries, veins, and lymphatics of the neck and head. The skull, upper portion of the vertebral column, and ribs of a young subject form the framework. By VASSEUR.

13. (**681**.) Injected preparation of the right hand, displaying the superficial and deep palmar arches, the nerves and tendons. Prepared by Surgeon N. R. MOSELEY, U. S. V., and contributed through Surgeon L. A. EDWARDS.

## WAX PREPARATIONS.

1. (35.) Preparation demonstrating the lumbar plexus of nerves. Purchased of VASSEUR, in 1867.
2. (36.) Preparation demonstrating the axillary plexus of nerves. Purchased of VASSEUR, in 1867.
3. (37.) Preparation demonstrating the distribution of the first seven pairs of cranial nerves and cephalic portion of the five others. Prepared by VASSEUR, in 1867, and purchased for the Museum.
4. (48.) Demonstration of the great sympathetic nerve, some of the thoracic and abdominal viscera. Prepared by VASSEUR, and purchased in 1868.
5. (98.) Wax preparation showing the external anatomy of the eye-ball, with the distribution of the second, third, fourth, and sixth cranial nerves. A Paris preparation from Dr. GIBSON's collection, purchased May 13, 1868.
6. (99.) A wax preparation of the eye and its appendages. Purchased from the Gibson collection, in 1868.
7. (101.) A wax preparation illustrating a horizontal section of the globe of the eye. Purchased from the Gibson collection, in 1868.
8. (102.) A wax preparation demonstrating the superficial muscles, vessels, and nerves of the right side of the head and face. Prepared by GIUSEPPI CHIAPPI, of Florence, in 1814.
9. (103.) A wax preparation of the anatomy of the mouth and nares, left portion of the base of the skull. Prepared by CHIAPPI, in 1816.
10. (104.) A wax preparation of the encephalon. By CHIAPPI, in 1816.
11. (105.) A wax preparation, illustrating the parts of the encephalon, seen on a section through the longitudinal fissure, corpus collosum, and left lobe of cerebellum. By CHIAPPI.
12. (106.) A wax preparation, illustrating the parts of the cerebral hemispheres, seen in a horizontal section through the lateral ventricles. By CHIAPPI.
13. (107.) A wax preparation, illustrating the horizontal section of the encephalon at a level just touching the lateral ventricles. By CHIAPPI.
14. (108.) A wax preparation, designed to show specially appearances on a section of the third and fourth ventricles. By CHIAPPI.
15. (109.) A wax preparation, showing the cerebral hemispheres, laid apart laterally to exhibit the centra, etc. By CHIAPPI.
16. (110.) A wax demonstration of the origin of the cranial nerves. By CHIAPPI.
17. (113.) A wax model, enlarged five times, representing the external middle and internal ear. From VASSEUR, in 1868.
18. (114.) A wax model to show the relations of the chorda tympani. By VASSEUR.



19. (145.) A wax preparation, demonstrating the thoracic duct, the azygos vein axillary, lumbar, and pelvic ganglia. By VASSEUR.

20. (148.) Preparation, consisting of vertical section of skull and vertical column, with the representation in wax of the spinal cord and nerves, and their relations to the ganglia of the great sympathetic. By VASSEUR.

21. (190.) A wax preparation, designed to illustrate the distribution of the facial and auditory nerves. By VASSEUR.

22. (191.) Right temporal bone, the petrous portion dissected to show the semi-circular canals, etc. The arteries and veins are represented in wax. By VASSEUR.

23. (192.) Right temporal bone, with the petrous portion dissected, and showing with wax the course of the auditory nerves. By VASSEUR.

24. (193.) A section of the cranium and bones of the face, so dissected as to display the distributions of the ramifications of the internal maxillary artery and fifth nerve, which are laid on in wax. By VASSEUR.

25. (194.) A preparation to display the portal circulation. The lower two-thirds of the vertebral column, the lower ribs, and the pelvis, are natural; the diaphragm and intercostal muscles are supplied of papier-maché. On this framework are mounted the inferior cava and vessels of the portal system, injected and painted.

26. (195.) A section of the skull, vertebral column, and ribs, with demonstration in papier maché and wax of the distribution of the ninth, tenth, eleventh, and twelfth pair of nerves.

27. (670.) Preparation displaying on the framework of the natural bones of the pelvis and the vertebral column, in papier-maché and wax, the pelvic viscera and genital organs. By VASSEUR, in 1869.

28. (671.) Wax preparation on bone of the muscles, vessels, tendons, and nerves of the left hand. By VASSEUR, 1869.

#### WET PREPARATIONS.

1. (16.) Section of encephalon, exhibiting the corpus callosum, thalami optici, pons medulla oblongata, etc. Prepared and presented by Hospital Steward D. S. LAMB.

2. (17.) Section of base of encephalon, exhibiting the apparent origin of the twelve cranial nerves. Prepared in 1866, and presented to the Museum, by Hospital Steward D. S. LAMB, U. S. A.

3. (18.) Encephalon, dissected especially with reference to displaying the apparent origin of the cranial nerves. Prepared and presented, in 1866, by Assistant Surgeon J. J. WOODWARD, U. S. A.

4. (1126.) Normal heart, from a white woman, aged 30. Presented by Dr. F. SCHAFHIRT.

5. (1127.) Normal spleen, from a woman of 30 years. Presented by Dr. F. SCHAFHIRT.

6. (815.) Normal heart, from a male adult of 34 years, who died suddenly from a fall from a window. Presented by Acting Assistant Surgeon J. D. BARNES.

## II.—ETHNOLOGICAL SERIES.

## HUMAN SKELETONS AND CRANIA IN THE ARMY MEDICAL MUSEUM.

## A.—NORTH AMERICAN SKULLS.

## 1.—Esquimaux.

1. (267.) A time-worn Cranium. *Æt.* c. 82, *Cap.*? L. 183 mm., B. 133 mm., H. 135 mm., I. f. m. 48, L. a. 362 mm., C. 508 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 80°. Obtained in exchange from the Smithsonian Institution.

2. (1182.) Cranium. *M. æt.* c. 40, *Cap.* 1550 c.c., L. 192 mm., B. 132 mm., H. 145 mm., I. f. m. 43, L. a. 389 mm., C. 531 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 74°.

[*This and the next seventy-one skulls enumerated on the list were collected in Greenland by Dr. I. I. HAYES.*]

3. (1183.) Cranium. *M. æt.* c. 30, *Cap.* 1550 c.c., L. 183 mm., B. 133 mm., H. 146 mm., I. f. m. 39, L. a. 369 mm., C. 512 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 74°.

4. (1184.) Cranium. *F. æt.* c. 45, *Cap.* 1180 c.c., L. 181 mm., B. 127 mm., H. 137 mm., I. f. m. 40, L. a. 379 mm., C. 502 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 77°.

5. (1185.) Cranium. *F. æt.* c. 35, *Cap.* 1385 c.c., L. 183 mm., B. 123 mm., H. 140 mm., I. f. m. 46, L. a. 398 mm., C. 514 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 77°.

6. (1186.) Cranium. *M. æt.* c. 35, *Cap.* 1245 c.c., L. 178 mm., B. 125 mm., H. 136 mm., I. f. m. 42, L. a. 355 mm., C. 491 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 74°.

7. (1187.) Cranium. *M. æt.* c. 30, *Cap.* 1260 c.c., L. 179 mm., B. 126 mm., H. 127 mm., I. f. m. 41, L. a. 377 mm., C. 511 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°.

8. (1188.) Cranium. *F. æt.* c. 30, *Cap.* 1140 c.c., L. 169 mm., B. 120 mm., H. 132 mm., I. f. m. 37, L. a. 356 mm., C. 489 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 73°.

9. (1189.) Cranium. *M. æt.* c. 50, *Cap.* 1380 c.c., L. 193 mm., B. 126 mm., H. 142 mm., I. f. m. 44, L. a. 387 mm., C. 517 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 75°.

10. (1190.) Cranium. *M. æt.* c. 60, *Cap.* 1560 c.c., L. 195 mm., B. 147 mm., H. 146 mm., I. f. m. 40, L. a. 370 mm., C. 540 mm., Z. d. 147 mm., F. a. 75°.

11. (1191.) Cranium. *M. æt.* c. 65, *Cap.* 1565 c.c., L. 186 mm., B. 142 mm., H. 142 mm., I. f. m. 38, L. a. 374 mm., C. 523 mm., Z. d. 152 mm., F. a. 76°.

12. (1192.) Cranium. *F. æt.* c. 40, *Cap.* 1145 c.c., L. 178 mm., B. 120 mm., H. 134 mm., I. f. m. 42, L. a. 364 mm., C. 500 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 73°.

13. (1193.) Cranium. *M. æt.* c. 25, *Cap.* 1490 c.c., L. 189 mm., B. 134 mm., H. 148 mm., I. f. m. 43, L. a. 389 mm., C. 515 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 77°.

14. (1194.) Cranium. *M. æt.* c. 40, *Cap.* 1370 c.c., L. 191 mm., B. 136 mm., H. 142 mm., I. f. m. 39, L. a. 376 mm., C. 524 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 77°.

15. (1195.) Cranium. *M. æt.* c. 70, *Cap.* 1340 c.c., L. 194 mm., B. 123 mm., H. 140 mm., I. f. m. 41, L. a. 400 mm., C. 557 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 74°.

16. (1196.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap. 1290 c. c., L. 183 mm., B. 135 mm., H. 125 mm., I. f. m. 41, L. a. 361 mm., C. 505 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 77°.
17. (1197.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1235 c. c., L. 181 mm., B. 124 mm., H. 133 mm., I. f. m. 42, L. a. 378 mm., C. 512 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 79°.
18. (1198.) Cranium. M. æt. 45, Cap. 1390 c. c., L. 188 mm., B. 141 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 368 mm., C. 550 mm., Z. d.? F. a. 74°.
19. (1199.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1330 c. c., L. 176 mm., B. 138 mm., H. 136 mm., I. f. m. 41, L. a. 361 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a. 71°.
20. (1200.) Cranium. M. æt. 50, Cap. 1520 c. c., L. 186 mm., B. 135 mm., H. 140 mm., I. f. m. 42, L. a. 381 mm., C. 516 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 76°.
21. (1201.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1560 c. c., L. 191 mm., B. 134 mm., H. 145 mm., I. f. m. 40, L. a. 381 mm., C. 524 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 74°.
22. (1202.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1440 c. c., L. 196 mm., B. 133 mm., H. 147 mm., I. f. m. 42, L. a. 403 mm., C. 532 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 80°.
23. (1203.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1325 c. c., L. 183 mm., B. 126 mm., H. 141 mm., I. f. m. 41, L. a. 385 mm., C. 515 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 76°.
24. (1204.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1335 c. c., L. 184 mm., B. 125 mm., H. 144 mm., I. f. m. 45, L. a. 399 mm., C. 518 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 75°.
25. (1205.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1715 c. c., L. 191 mm., B. 142 mm., H. 148 mm., I. f. m. 40, L. a. 388 mm., C. 534 mm., Z. d.? F. a. 77°.
26. (1206.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1430 c. c., L. 187 mm., B. 134 mm., H. 136 mm., I. f. m. 38, L. a. 375 mm., C. 520 mm., Z. d. 147 mm., F. a. 78°.
27. (1207.) Cranium. M. æt. 55, Cap. 1600 c. c., L. 194 mm., B. 133 mm., H. 143 mm., I. f. m. 42, L. a. 392, C. 530 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 75°.
28. (1208.) Calvarium. F. æt. c. 60, Cap. 1470 c. c., L. 191 mm., B. 138 mm., H. 141 mm., I. f. m. 43, L. a. 375 mm., C. 527 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 75°.
29. (1209.) Cranium. M. æt. 55, Cap. 1650 c. c., L. 199 mm., B. 137 mm., H. 147 mm., I. f. m. 42, L. a. 401 mm., C. 541 mm., Z. d. 155 mm., F. a. 78°.
30. (1210.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1445 c. c., L. 193 mm., B. 130 mm., H. 139 mm., I. f. m. 42, L. a. 382 mm., C. 525 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 75°.
31. (1211.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1270 c. c., L. 185 mm., B. 127 mm., H. 132 mm., I. f. m. 40, L. a. 380 mm., C. 512 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 76°.
32. (1212.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1480 c. c., L. 193 mm., B. 143 mm., H. 139 mm., I. f. m. 44, L. a. 384 mm., C. 543 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 75°.
33. (1213.) Calvarium. M. æt. c. 75, Cap. 1435 c. c., L. 191 mm., B. 135 mm., H. 144 mm., I. f. m. 41, L. a. 383 mm., C. 520 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 80°.
34. (1214.) Cranium. M. æt. c. 75, Cap. 1415 c. c., L. 187 mm., B. 137 mm., H. 147 mm., I. f. m. 39, L. a. 362 mm., C. 513 mm., Z. d. 149 mm., F. a. 75°.
35. (1215.) Calvaria. M. æt. c. 60, Cap. 1440 c. c., L. 186 mm., B. 139 mm., H. 146 mm., I. f. m. 39, L. a. 385 mm., C. 521 mm., Z. d.? F. a.? Imperfect.



36. (1216.) Cranium. F. æt. c. 20, Cap. 1340 c. c., L. 180 mm., B. 132 mm., H. 128 mm., I. f. m. 47, L. a. 374 mm., C. 517 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 84°.

37. (1217.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap. 1200 c. c., L. 183 mm., B. 125 mm., H. 134 mm., I. f. m. 46, L. a. 386 mm., C. 515 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 75°.

38. (1218.) Calvarium. M. æt. 70, Cap. 1475 c. c., L. 186 mm., B. 136 mm., H. 149 mm., I. f. m. 42, L. a. 382 mm., C. 513 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 75°.

39. (1219.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1580 c. c., L. 192 mm., B. 131 mm., H. 153 mm., I. f. m. 43, L. a. 393 mm., C. 523 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 73°.

40. (1220.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1330 c. c., L. 177 mm., B. 126 mm., H. 137 mm., I. f. m. 45, L. a. 371 mm., C. 506 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 76°.

41. (1221.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1480 c. c., L. 186 mm., B. 135 mm., H. 144 mm., I. f. m. 43, L. a. 375 mm., C. 517 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 74°.

42. (1222.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1220 c. c., L. 176 mm., B. 126 mm., H. 132 mm., I. f. m. 45, L. a. 376 mm., C. 510 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 73°.

43. (1223.) Cranium. M. æt. c. 80, Cap. 1490 c. c., L. 188 mm., B. 140 mm., H. 140 mm., I. f. m. 40, L. a. 374 mm., C. 521 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 77°.

44. (1224.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap. 1360 c. c., L. 187 mm., B. 127 mm., H. 138 mm., I. f. m. 43, L. a. 371 mm., C. 508 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 77°.

45. (1225.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1550 c. c., L. 189 mm., B. 138 mm., H. 153 mm., I. f. m. 45, L. a. 388 mm., C. 528 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 76°.

46. (1226.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1370 c. c., L. 185 mm., B. 118 mm., H. 131 mm., I. f. m. 46, L. a. 360 mm., C. 502 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 76°.

47. (1227.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1390 c. c., L. 190 mm., B. 133 mm., H. 135 mm., I. f. m. 46, L. a. 374 mm., C. 528 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 77°.

48. (1228.) Calvarium. M. æt. c. 75, Cap. 1565 c. c., L. 184 mm., B. 134 mm., H. 133 mm., I. f. m. 41, L. a. 379 mm., C. 514 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 81°.

49. (1229.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1365 c. c., L. 176 mm., B. 131 mm., H. 144 mm., I. f. m. 44, L. a. 366 mm., C. 447 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 76°.

50. (1230.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1180 c. c., L. 176 mm., B. 120 mm., H. 133 mm., I. f. m. 46, L. a. 371 mm., C. 501 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 74°.

51. (1231.) Calvarium. F. æt. c. 25, Cap. 1230 c. c., L. 171 mm., B. 132 mm., H. 133 mm., I. f. m. 39, L. a. 347 mm., C. 484 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 76°.

52. (1232.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1455 c. c., L. 189 mm., B. 136 mm., H. 139 mm., I. f. m. 45, L. a. 394 mm., C. 542 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 82°.

53. (1233.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1175 c. c., L. 178 mm., B. 127 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 357 mm., C. 491 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 74°.

54. (1234.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1565 c. c., L. 189 mm., B. 139 mm., H. 147 mm., I. f. m. 38, L. a. 378 mm., C. 525 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 76°.

55. (1235.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1505 c. c., L. 189 mm., B. 134 mm., H. 141 mm., I. f. m. 49, L. a. 383 mm., C. 526 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 76°.

56. (1236.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1390 c. c., L. 191 mm., B. 129 mm., H. 134 mm., I. f. m. 43, L. a. 375 mm., C. 520 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°.
57. (1237.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1410 c. c., L. 182 mm., B. 126 mm., H. 147 mm., I. f. m. 50, L. a. 374 mm., C. 503 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 76°.
58. (1238.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1340 c. c., L. 179 mm., B. 127 mm., H. 139 mm., I. f. m. 45, L. a. 375 mm., C. 515 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 77°.
59. (1239.) Calvarium. F. æt. c. 80, Cap. 1270 c. c., L. 183 mm., B. 130 mm., H. 134 mm., I. f. m. 43, L. a. 378 mm., C. 522 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°.
60. (1240.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1400 c. c., L. 181 mm., B. 132 mm., H. 134 mm., I. f. m. 46, L. a. 373 mm., C. 510 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 77°.
61. (1241.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1625 c. c., L. 188 mm., B. 141 mm., H. 149 mm., I. f. m. 40, L. a. 383 mm., C. 522 mm., Z. d.? F. a. 78°.
62. (1242.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap.? L. 180 mm., B. 120 mm., H. 131 mm., I. f. m.,? L. a.? C. 500 mm., Z. d. 132 mm., F. a.? Imperfect.
63. (1243.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1230 c. c., L. 179 mm., B. 126 mm., H. 130 mm., I. f. m. 48, L. a. 371 mm., C. 513 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°.
64. (1244.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1445 c. c., L. 192 mm., B. 129 mm., H. 143 mm., I. f. m. 44, L. a. 396 mm., C. 537 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 77°.
65. (1245.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1350 c. c., L. 178 mm., B. 125 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 338 mm., C. 508 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 74°.
66. (1246.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1200 c. c., L. 176 mm., B. 130 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 370 mm., C. 515 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 80°.
67. (1247.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1335 c. c., L. 176 mm., B. 128 mm., H. 135 mm., I. f. m. 45, L. a. 383 mm., C. 516 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 80°.
68. (1248.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap. 1155 c. c., L. 179 mm., B. 120 mm., H. 133 mm., I. f. m. 42, L. a. 385 mm., C. 494 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°.
69. (1249.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1510 c. c., L. 192 mm., B. 136 mm., H. 138 mm., I. f. m. 43, L. a. 381 mm., C. 531 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 77°.
70. (1250.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1355 c. c., L. 184 mm., B. 132 mm., H. 135 mm., I. f. m. 42, L. a. 370 mm., C. 509 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 77°.
71. (1251.) Calvarium. F. æt. c. 45, Cap. 1285 c. c., L. 181 mm., B. 126 mm., H. 137 mm., I. f. m. 46, L. a. 315 mm., C. 380 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 77°.
72. (1252.) Calvaria. F. æt. c. 40, Cap. 1500 c. c., L. 190 mm., B. 133 mm., H. 140 mm., I. f. m. 40, L. a. 378 mm., C. 525 mm., Z. d.? F. a.?
73. (1253.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1410 c. c., L. 193 mm., B. 126 mm., H. 150 mm., I. f. m. 38, L. a. 391 mm., C. 520 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 75°.
74. (1278.) Calvarium, from Disco, Greenland. F. æt. c. 50, Cap. 1265 c. c., L. 180 mm., B. 130 mm., H. 135 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 500 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 73°. Presented by Dr. B. F. ROGERS, of Lancaster, Pennsylvania.
75. (1554.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 184 mm., B. 142 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 531 mm., Z. d.? F. a.? Collected by W. H. DALL, U. S. Coast Survey.

76. (1563.) *Calvaria*. F. æt. c. 70, Cap.? L. 175 mm., B. 140 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 505 mm., Z. d.? F. a.?. Collected by W. H. DALL, U. S. Coast Survey.

77. (1564.) *Calvaria*, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L.? B. 133 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? Collected by W. H. DALL, U. S. Coast Survey.

## 2.—Mound Builders.

(a.—From *Dakota*.)

(167.) *Skeleton*. M. æt. c. 65. Feet wanting. Cranium: Cap. 1520 c. c., L. 182 mm., B. 144 mm., H. 131 mm., I. f. m. 45, L. a. 372 mm., C. 519 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 73°. Imperfect. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(181.) *Skeleton*. F. æt. c. 9. Imperfect, unarticulated. Calvarium imperfect, fragile. From a mound near Fort Wadsworth. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(1121.) *Skeleton*. M. æt. c. 65. H. 1706 mm. Cranium: Cap. 1465 c. c., L. 193 mm., B. 140 mm., H. 136 mm., I. f. m. 40, L. a. 376 mm., C. 533 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 71°. From a mound near Fort Totten. Presented by Acting Assistant Surgeon J. B. FERGUSON.

(163.) *Calvarium*. Child, æt. c. 10, Cap. 1453 c. c., L. 181 mm., B. 133 mm., H. 122 mm., I. f. m. 47, L. a. 362 mm., C. 502 mm., Z. d. 119 mm., F. a. 80°. From a mound near Fort Wadsworth. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(164.) *Cranium*. M. æt. c. 45, Cap. 1200 c. c., L. 171 mm., B. 135 mm., H. 124 mm., I. f. m. 45, L. a. 337 mm., C. 483 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 72°. From a mound near Fort Wadsworth. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(165.) *Cranium*. M. æt. c. 50, Cap. 1445 c. c., L. 184 mm., B. 137 mm., H. 138 mm., I. f. m. 45, L. a. 378 mm., C. 505 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 66°. From a mound near Fort Wadsworth. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(166.) *Calvaria*. M. æt. c. 20, Cap.? L. 178 mm., B. 133 mm., H. 135 mm., I. f. m. 42, L. a. 343 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Fort Wadsworth. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(168.) *Cranium*. M. æt. c. 50, Cap. 1420 c. c., L. 186 mm., B. 136 mm., H. 137 mm., I. f. m. 46, L. a. 381 mm., C. 511 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 74°. From a mound near Fort Wadsworth. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.\*

(169.) *Cranium*. M. æt. c. 55, Cap. 1460 c. c., L. 183 mm., B. 140 mm., H. 133 mm., I. f. m. 44, L. a. 365 mm., C. 521 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 69°. From a mound near Fort Wadsworth. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(170.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap.? L. 181 mm., B. 132 mm., H. 125 mm., I. f. m. 45, L. a. 362 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a. 73°. Imperfect. From a mound near Fort Wadsworth. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(910.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1385 c. c., L. 176 mm., B. 138 mm., H. 134 mm., I. f. m. 43, L. a. 359 mm., C. 501 mm., Z. d. 138 mm., F. a.? From a mound near Fort Totten. Presented by Acting Assistant Surgeon J. B. FERGUSON.\*

(911.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 183 mm., B. 142 mm., H.? I. f. m.? L. a. 367 mm., C. 520 mm., Z. d. 142 mm., F. a.? From a mound near Fort Totten. Presented by Acting Assistant Surgeon J. B. FERGUSON.

(912.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1545 c. c., L. 177 mm., B. 143 mm., H. 142 mm., I. f. m. 39, L. a. 357 mm., C. 516 mm., Z. d.? F. a. 73°. From a mound near Fort Totten. Presented by Acting Assistant Surgeon J. B. FERGUSON.

(1122.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap. 1360 c. c., L. 179 mm., B. 139 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 363 mm., C. 511 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°. From a mound near Fort Totten. Presented by Acting Assistant Surgeon J. B. FERGUSON.

(1123.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap.? L. 174 mm., B.? H. 131 mm., I. f. m. 43? L. a. 342 mm., C.? Z. d. 130 mm., F. a. 72°. Imperfect. From a mound near Fort Totten. Presented by Acting Assistant Surgeon J. B. FERGUSON.

(1124.) Calvaria. F. æt. c. 15, Cap.? L. 170 mm., B. 125 mm., H.? I. f. m.? L. a. 333 mm., C. 471 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Fort Totten. Presented by Acting Assistant Surgeon J. B. FERGUSON.

(b.—From Wisconsin.)

(254.) Calvaria. F. æt. c. 50, Cap.? L. 175 mm., B. 129 mm., H. 143 mm., I. f. m. 41, L. a. 371 mm., C. 489 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Racine. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(271.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 171 mm., B.? H. 138 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a. 73°. Imperfect. From a mound near Racine. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(c.—From Iowa.)

(933.) Calvaria, imperfect. From a mound near Dubuque. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1048.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1445 c. c., L. 165 mm., B. 140 mm., H. 147 mm., I. f. m. 37, L. a. 356 mm., C. 491 mm., Z. d. 147 mm., F. a. 71°. From the Albany Mounds. Received from Davenport Academy of Sciences.

(1049.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 50, Cap.? L. 165 mm., B. 156 mm., H.? I. f. m.? L. a. 375 mm., C. 516 mm., Z. d.? F. a. 78°. From the Oak Tree Mound. Received from Davenport Academy of Sciences.

(1050.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L.? B. 148 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a. 73°. From the Albany Mounds. Received from Davenport Academy of Sciences.



(1051.) Calvaria. F. æt. c. 45, Cap.? L. 160 mm., B.? H. 152 mm., I. f. m. 39, L. a. 363 mm., C.? Z. d.? F. a.? Imperfect. From the Albany Mounds. Received from Davenport Academy of Sciences.

(1052.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 50. From the Oak Tree Mound. Received from Davenport Academy of Sciences.

(d.—From Illinois.)

(977.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap.? L. 177 mm., B. 140 mm., H. 134 mm., I. f. m. 46, L. a. 376 mm., C. 507 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 76°. From a mound near Cheney's Grove. Presented by Dr. J. E. CHENEY.

(993.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 162 mm., B. 135 mm., H. 142 mm., I. f. m. 43, L. a.? C. 475 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 79°. From a mound at Aurora. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1012.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1785 c. c., L. 192 mm., B. 156 mm., H. 144 mm., I. f. m. 43, L. a. 390 mm., C. 555 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 88°. From a mound in Illinois. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(e.—From Indiana.)

(243.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1270 c. c., L. 179 mm., B. 133 mm., H. 133 mm., I. f. m. 46, L. a. 365 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 72°. From a mound 9 miles N. W. of La Fayette. Exhumed by W. PIGEON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(632.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 183 mm., B. 149 mm., H. 145 mm., I. f. m. 39, L. a. 375 mm., C. 527 mm., Z. d.? F. a.? From a grave near Eugene. Collected by Dr. J. M. McWEEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1008.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 180 mm., B. 134 mm., H.? I. f. m.? L. a. 380 mm., C. 505 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 73°. From a mound in Henry co., with large trees growing upon it. Collected by Dr. A. ASHBAUGH. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1010.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1490 c. c., L. 179 mm., B. 146 mm., H. 144 mm., I. f. m. 45, L. a. 376 mm., C. 518 mm., Z. d.? F. a.? From a mound in Indiana. Collected by Dr. A. PATTON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1411.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 169 mm., B. 143 mm., H. 140 mm., I. f. m. 35, L. a. 358 mm., C. 490 mm., Z. d.? F. a.? From a mound at Brown's Mill. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(f.—From California.)

(901.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 80. From a mound near Monterey. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(908.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1360 c. c., L. 178 mm., B. 139 mm., H.? I. f. m.? L. a. 359 mm., C. 501 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 75°. From a mound on Angel Island. Presented by Assistant Surgeon A. H. HOFF, U. S. A.

*(g.—From Utah.)*

(965.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1145 c. c., L. 160 mm., B. 138 mm., H. 122 mm., I. f. m. 39, L. a. 324 mm., C. 476 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 79°. From about a foot below the level of the surrounding fields, on the outer edge of a mound at Provo. Collected by M. S. SEVERANCE. Received through the Smithsonian Institution.

*(h.—From Missouri.)*

(761.) Calvaria, imperfect. M. æt. c.? Cap.? L. 174 mm., B. 133 mm., H. 140 mm., I. f. m. 41, L. a. 368 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a.? Ploughed up near Keytesville. Collected by J. P. JONES. Received through the Smithsonian Institution.

*(i.—From Kentucky.)*

(237.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1380 c. c., L. 149 mm., B. 162 mm., H. 137 mm., I. f. m. 38, L. a. 330 mm., C. 489 mm., Z. d.? F. a. 69°. From a mound in Union co. Collected by S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(242.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1370 c. c., L. 162 mm., B. 148 mm., H. 141 mm., I. f. m. 36, L. a. 340 mm., C. 488 mm., Z. d.? F. a. 78°. From a mound in Union County. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(722.) Calvarium. Child, æt. c. 10, Cap.? L. 165 mm., B. 152 mm., H.? I. f. m.? L. a. 358 mm., C. 496 mm., Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(723.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1190 c. c., L. 150 mm., B. 141 mm., H. 134 mm., I. f. m. 42, L. a. 318 mm., C. 460 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 73°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(724.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap.? L. 164 mm., B. 150 mm., H. 140 mm., I. f. m. 38, L. a. 351 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 81°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(725.) Calvaria. F. æt. c.? Cap.? L. 176 mm., B. 142 mm., H. 136 mm., I. f. m. 40, L. a. 367 mm., C. 506 mm., Z. d.? F. a.? From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(726.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap.? L. 166 mm., B. 148 mm., H. 137 mm., I. f. m. 35, L. a. 358 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(727.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap.? L. 151 mm., B. 145 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a.? C. 470 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 71°. Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(728.) Cranium. F. æt. c. 20, Cap.? L. 160 mm., B. 137 mm., H. 141 mm., I. f. m. 44, L. a. 339 mm., C. 468 mm., Z. d. 115 mm., F. a. 78°. Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(729.) Calvarium. M. æt. c. 75, Cap.? L. 175 mm., B. 149 mm., H. 138 mm., I. f. m. 39, L. a. 352 mm., C. 515 mm., Z. d. 151 mm., F. a. 79°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(730.) Cranium. M. æt. c. 20, Cap.? L. 170 mm., B. 145 mm., H. 137 mm., I. f. m. 44, L. a. 331 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a. 82°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(731.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap.? L. 171 mm., B. 131 mm., H. 130 mm., I. f. m. 41, L. a.? C. 485 mm., Z. d.? F. a. 76°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(732.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1230 c. c., L. 167 mm., B. 140 mm., H. 138 mm., I. f. m. 40, L. a. 341 mm., C. 482 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 81°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(733.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 172 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a.? C. 521 mm., Z. d.? F. a. 80°. Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(734.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1485 c. c., L. 180 mm., B. 144 mm., H. 142 mm., I. f. m. 39, L. a. 366 mm., C. 515 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 79°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(735.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap.? L. 168 mm., B. 141 mm., H. 138 mm., I. f. m. 45, L. a. 353 mm., C. 486 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(736.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 178 mm., B. 140 mm., H. 142 mm., I. f. m. 44, L. a. 358 mm., C. 508 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 80°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(737.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 30, Cap.? L.? B. 147 mm., H. 138 mm., I. f. m.? L. a.? C.? Z. d. 129 mm., F. a.? From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(738.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1350 c. c., L. 174 mm., B. 142 mm., H. 146 mm., I. f. m. 37, L. a. 349 mm., C. 497 mm., Z. d.? F. a. 74°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(739.) Calvaria. F. æt. c.? Cap.? L. 162 mm., B. 138 mm., H.? I. f. m.? L. a. 344 mm., C. 480 mm., Z. d.? F. a.? From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(740.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap.? L. 177 mm., B. 143 mm., H. 141 mm., I. f. m. 41 mm., L. a.? C. 516 mm., Z. d.? F. a. 78°. Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(711.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1300 c. c., L. 180 mm., B. 137 mm., H. 135 mm., I. f. m. 41, L. a. 363 mm., C. 501 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 78°. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(712.) Cranium. M. æt. c. 55. Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(713.) Cranium. M. æt. c. 50. Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(714.) Calvarium. M. æt. c. 45. Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(715.) Calvaria. M. æt.? Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(716.) Calvarium. M. æt. c. 45., Cap.? L.? B.? H.? I. f. m.? L. a. 336 mm., C.? Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(717.) Calvaria, imperfect. F. æt. c.? Cap.? L. 160 mm., B. 138 mm., H. 130 mm., I. f. m. 29, L. a. 326 mm., C. 468 mm., Z. d.? F. a.? From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(718.) Calvarium. M. æt. c. 55. Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(754.) Calvarium. Child, æt. c. 6. Imperfect. From a mound in Kentucky. Collected by Mr. S. S. LYON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(k.—From Virginia.)

(365.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 165 mm., B. 148 mm., H. 136 mm., I. f. m. 48, L. a.? C. 492 mm., Z. d.? F. a.? From a mound in Virginia. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(l.—From Tennessee.)

(238.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap.? L. 157 mm., B. 154 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 489 mm., Z. d.? F. a. 78°. From a mound near Nashville. Collected by T. GRAVES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(458.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 163 mm., B. 143 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 489 mm., Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound near Chattanooga. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(460.) Calvaria. M. æt. c. 70, Cap.? L. 171 mm., B. 151 mm., H.? I. f. m.? L. a. 368 mm., C. 507 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Chattanooga. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1159.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1310 c. c., L. 157 mm., B. 153 mm., H. 146 mm., I. f. m. 39, L. a. 353 mm., C. 490 mm., Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound at Flynn's Lick. Collected by J. HAILE. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(1167.) Calvaria. F. æt. c. 40, Cap.? L. 173 mm., B. 144 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 520 mm., Z. d.? F. a.? From a mound at Flynn's Lick. Collected by J. HAILE. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(m—From Mississippi.)

(400.) Skeleton. M. æt. c. 75, Height 1628 mm. Cranium: Cap. 1180 c. c., L. 185 mm., B. 138 mm., H. 123 mm., I. f. m. 43, L. a. 357 mm., C. 516 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 79°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(644.) Skeleton. M. æt. c. 35, Height, 1537 mm. Cranium: Cap. 1300 c. c., L. 178 mm., B. 138 mm., H. 123 mm., I. f. m. 45, L. a. 355 mm., C. 511 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 80°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(205.) Calvaria. F. æt.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(206.) Calvaria. M. æt.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(207.) Calvaria. Child, æt.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(208.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 156 mm., B. 154 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 489 mm., Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(404.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap.? L. 137 mm., B. 160 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 976 mm., Z. d. 127 mm., F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Brachycephalism probably produced *post mortem*.)

(405.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap.? L. 152 mm., B. 151 mm., H. 136 mm., I. f. m. 42, L. a. 330 mm., C. 473 mm., Z. d.? F. a. 73°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Flattened posteriorly.)

(406.) Calvaria. M. æt. c. 65, Cap.? L. 152 mm., B. 148 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 473 mm., Z. d. 129 mm., F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(407.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 148 mm., B. 160 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 489 mm., Z. d. 157 mm., F. a. 77°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Flattened posteriorly.)

(408.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap.? L. 181 mm., B. 135 mm., H.? I. f. m.? L. a. 378 mm., C. 521 mm., Z. d. 127 mm., F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(409.) Calvaria. F. æt.? Cap.? L. 160 mm., B. 140 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(410.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 165 mm., B. 141 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 489 mm., Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(415.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 165 mm., B. 135 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 176 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 73°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(471.) Calvarium. M. æt. c. 55. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. Imperfect.

(472.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap.? L. 156 mm., B. 152 mm., H.? I. f. m.? L. a. 359 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Flattened posteriorly. Imperfect.)

(473.) Calvaria, imperfect. Child, æt. c. 15, Cap.? L. 156 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(474.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap.? L. 157 mm., B. 157 mm., H. 151 mm., I. f. m. 39, L. a. 349 mm., C. 489 mm., Z. d.? F. a. 74°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Imperfect. Flattened posteriorly.)

(475.) Calvarium. F. æt. 55, Cap.? L. 154 mm., B. 151 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Imperfect. Flattened posteriorly.)

(476.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 152 mm., B. 151 mm., H.? I. f. m.? L. a. 336 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a. 75°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Imperfect. Flattened posteriorly.)

(477.) Calvaria. F. æt.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Imperfect.)

(478.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap.? L. 146 mm., B. 147 mm., H.? I. f. m.? L. a. 346 mm., C. 470 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Imperfect. Flattened posteriorly.)

(479.) Calvarium. M. æt. c. 75, Cap.? L.? B. 164 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a. 72°. Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(480.) Cranium. M. æt. c. 60. Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(532.) Calvaria. M. æt. c.? Cap.? L. 156 mm., B. 152 mm., H. 144 mm., I. f. m. 36, L. a.? C.? Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Flattened posteriorly.)

(535.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 171 mm., B. 148 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 508 mm., Z. d. 138 mm., F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(536.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 156 mm., B. 156 mm., H.? I. f. m.? L. a. 352 mm., C. 392 mm., Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Flattened posteriorly.)

(537.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 189 mm., B. 154 mm., H.? I. f. m.? L. a. 378 mm., C. 546 mm., Z. d. 156 mm., F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(538.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 152 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a. 349 mm., C.? Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(539.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 159 mm., B. 159 mm., H.? I. f. m.? L. a. 340 mm., C. 489 mm., Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Flattened posteriorly.)

(540.) Cranium. M. æt. c. 80, Cap.? L. 149 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a. 338 mm., C.? Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(645.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap.? L. 175 mm., B. 152 mm., H. 160 mm., I. f. m. 30, L. a. 368 mm., C. 511 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 80°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(646.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap.? L. 160 mm., B. 146 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 479 mm., Z. d.? F. a. 80°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(647.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap.? L. 167 mm., B. 141 mm., H. 151 mm., I. f. m. 37, L. a. 358 mm., C. 486 mm., Z. d.? F. a. 73°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. Imperfect.

(648.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 164 mm., B. 156 mm., H.? I. f. m.? L. a. 352 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 81°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(649.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1400 c. c., L. 152 mm., B. 154 mm., H. 147 mm., I. f. m. 44, L. a. 349 mm., C. 483 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 72°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. (Flattened posteriorly.)

(650.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 162 mm., B. 156 mm., H.? I. f. m.? L. a. 356 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(651.) Calvarium. M. æt.? Cap.? L. 154 mm., B. 152 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 476 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. Imperfect.

(653.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap.? L. 141 mm., B. 157 mm., H. 146 mm., I. f. m.? L. a. 333 mm., C. 476 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 70°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(654.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1440 c. c., L. 159 mm., B. 157 mm., H. 146 mm., I. f. m. 36, L. a. 317 mm., C. 502 mm., Z. d. 146 mm., F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(655.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1450 c. c., L. 152 mm., B. 146 mm., H. 141 mm., I. f. m. 38, L. a.? C. 505 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 80°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(656.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1260 c. c., L. 168 mm., B. 149 mm., H. 151 mm., I. f. m. 33, L. a. 336 mm., C. 467 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 71°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(657.) Calvaria, imperfect. F. æt.? Cap.? L. 153 mm., B. 143 mm., H.? I. f. m.? L. a. 330 mm., C. 471 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(658.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 178 mm., B. 155 mm., H. 152 mm., I. f. m. 39, L. a. 382 mm., C. 524 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(659.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap.? L. 153 mm., B. 143 mm., H. 139 mm., I. f. m. 36, L. a. 333 mm., C. 466 mm., Z. d.? F. a.? From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. Imperfect.

(660.) Cranium. M. æt. 40, Cap.? L. 167 mm., B. 153 mm., H. 152 mm., I. f. m. 39, L. a. 347 mm., C. 498 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 77°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(661.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 155 mm., B. 159 mm., H.? I. f. m.? L. a. 346 mm., C. 500 mm., Z. d.? F. a. 72°. Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(662.) Calvarium. F. æt. c. 70, Cap.? L. 168 mm., B. 141 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 494 mm., Z. d.? F. a. 77°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. Imperfect.

(663.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 169 mm., B. 153 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 508 mm., Z. d.? F. a. 80°. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(664.) Calvarium. M. æt. c. 45. Imperfect. From a mound near Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(n.—From Louisiana.)

(426.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L.? B. 144 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? From a mound opposite Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. Imperfect.

(456.) Cranium. M. æt. c. 45. From a mound opposite Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. Imperfect.

(465.) Calvaria. M. æt.? Cap.? L. 170 mm., B. 143 mm., H.? I. f. m.? L. a. 359 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a.? From a mound opposite Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. Imperfect.

(466.) Cranium. F. æt. c. 75, Cap. 1170 c. c., L. 176 mm., B. 135 mm., H. 125 mm., I. f. m. 43, L. a. 352 mm., C. 495 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 78°. From a mound opposite Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(467.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 164 mm., B. 149 mm., H. 149 mm., I. f. m. 37, L. a. 359 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a.? From a mound opposite Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(468.) Calvaria, M. æt.? Cap.? L. 164 mm., B. 146 mm., H. 141 mm., I. f. m. 44, L. a. 349 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a.? From a mound opposite Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.



(169.) *Calvaria*, imperfect. M. æt.? Cap.? L. 167 mm., B. 145 mm., H. 148 mm., I. f. m. 36, L. a. 359 mm., C. 486 mm., Z. d.? F. a.? From a mound opposite Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(170.) *Cranium*. M. æt. c. 40. From a mound opposite Vicksburg. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A. Imperfect.

(a.—From Alabama.)

(755.) *Calvarium*. M. æt.? Imperfect. From a mound in Alabama. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(p.—From Florida.)

(245.) *Cranium*. M. æt. c. 80, Cap. 1670 c. c., L. 186 mm., B. 151 mm., H. 151 mm., I. f. m. 44, L. a. 394 mm., C. 537 mm., Z. d. 151 mm., F. a. 75°. From a mound near Indian River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(555.) *Cranium*. M. æt. c. 65, Cap. 1420 c. c., L. 164 mm., B. 157 mm., H. 149 mm., I. f. m. 53, L. a. 362 mm., C. 506 mm., Z. d.? F. a. 71°. Distorted. From a mound near Cedar Keys. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(556.) *Cranium*. M. æt. c. 55, Cap.? L. 165 mm., B. 143 mm., H. 130 mm., I. f. m. 38, L. a. 349 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a.? Imperfect. From a mound near Cedar Keys. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(557.) *Calvaria*. M. æt.? Imperfect. From a mound near Cedar Keys. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(838.) *Calvaria*. M. æt.? Imperfect. From a mound on Spruce Creek. Presented by Assistant Surgeon GEO. A. OTIS, U. S. A.

(899.) *Calvaria*. M. æt.? Imperfect. From a mound on Spruce Creek. Presented by Assistant Surgeon GEO. A. OTIS, U. S. A.

(1107.) *Calvarium*. M. æt. c. 60, Cap. 1375 c. c., L. 168 mm., B. 143 mm., H. 141 mm., I. f. m. 45, L. a. 364 mm., C. 497 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 74°. Received in exchange from the Smithsonian Institution. Donated by J. ALDEN.

(1108.) *Cranium*. M. æt. c. 50, Cap. 1410 c. c., L. 176 mm., B. 148 mm., H. 147 mm., I. f. m. 46, L. a. 368 mm., C. 512 mm., Z. d.? F. a. 73°. Anchylosis of occipito-atloid articulation. Received in exchange from the Smithsonian Institution. Donated by J. ALDEN.

(1109.) *Cranium*. M. æt. c. 55, Cap. 1370 c. c., L. 174 mm., B. 147 mm., H. 140 mm., I. f. m. 47, L. a. 374 mm., C. 513 mm., Z. d.? F. a. 71°. Received in exchange from the Smithsonian Institution. Donated by J. ALDEN.

(1110.) *Calvarium*. F. æt. c. 65, Cap. 1260 c. c., L. 168 mm., B. 142 mm., H. 141 mm., I. f. m. 40, L. a. 359 mm., C. 491 mm., Z. d.? F. a. 76°. Received in exchange from the Smithsonian Institution. Donated by J. ALDEN.

(1111.) *Calvaria*. F. æt. c. 30, Cap. 1290 c. c., L. 173 mm., B. 133 mm., H. 140 mm., I. f. m. 45, L. a. 359 mm., C. 486 mm., Z. d.? F. a.? Received in exchange from the Smithsonian Institution. Donated by J. ALDEN.

(1112.) *Calvaria*. F. æt. c. 50, Cap. 1235 c. c., L. 171 mm., B. 135 mm., H. 146 mm., I. f. m. 45, L. a. 361 mm., C. 490 mm., Z. d.? F. a.? Received in exchange from the Smithsonian Institution. Donated by J. ALDEN.

(1113.) *Calvaria*. F. æt. c. 40, Cap.? L. 167 mm., B. 140 mm., H. 134 mm., I. f. m. 43, L. a. 341 mm., C. 485 mm., Z. d.? F. a.? Received in exchange from the Smithsonian Institution. Donated by J. ALDEN.

(1114.) *Calvaria*. F. æt. 25, Cap.? L. 168 mm., B. 142 mm., H.? I. f. m.? L. a. 315 mm., C. 486 mm., Z. d.? F. a.? Received in exchange from the Smithsonian Institution. Donated by J. ALDEN.

(1115.) *Calvaria*. M. æt. c. 70, Cap.? L. 182 mm., B. 146 mm., H. 144 mm., I. f. m. 42, L. a.? C. 518 mm., Z. d.? F. a.? Received in exchange from the Smithsonian Institution. Donated by J. ALDEN.

### (3.—Indians from Alaska.)

(811.) Skeleton of a medicine man of the Stachine tribe. M. æt. c. 65. Feet and left tibia and fibula wanting. Cranium: Cap. 1560 c. c., L. 188 mm., B. 153 mm., H. 134 mm., I. f. m. 46, L. a. 387 mm., C. 541 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 74°. Incomplete. Presented by Assistant Surgeon W. H. ENSIGN.

(938.) Skeleton of an ancient Aleut. M. æt. c. 40. Great anterior curvature of spine. Cranium: Cap. 1375 c. c., L. 171 mm., B. 144 mm., H. 133 mm., I. f. m. 46, L. a. 349 mm., C. 503 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 74°. Imperfect. From Amakmak Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(258.) Cranium of a Mahlemut. F. æt. c. 75, Cap. 1200 c. c., L. 173 mm., B. 130 mm., H. 133 mm., I. f. m. 41, L. a. 349 mm., C. 495 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 73°. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(259.) Cranium of an Ingaleet. ? æt.? Cap. 1460 c. c., L. 182 mm., B. 140 mm., H. 139 mm., I. f. m. 43, L. a. 375 mm., C. 508 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 73°. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.\*

(261.) Cranium of a Mahlemut. M. æt. c. 40, Cap. 1410 c. c., L. 183 mm., B. 133 mm., H. 140 mm., I. f. m. 44, L. a. 371 mm., C. 508 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 75°. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(262.) Cranium of a Mahlemut. F. æt. c. 50, Cap. 1235 c. c., L. 168 mm., B. 132 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 343 mm., C. 476 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 72°. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(507.) *Calvarium*. M. æt. c. 60, Cap.? L. 195 mm., B. 138 mm., H. 122 mm., I. f. m. 58, L. a. 387 mm., C. 530 mm., Z. d.? F. a. 74°. From a cave in Ounaska. Collected by Dr. T. T. MINOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(508.) *Calvarium*. M. æt. c. 55, Cap. 1440 c. c., L. 181 mm., B. 147 mm., H. 133 mm., I. f. m. 40, L. a. 351 mm., C. 524 mm., Z. d.? F. a. 70°. From the Aleutian Islands. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(541.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1380 c. c., L. 170 mm., B. 144 mm., H. 135 mm., I. f. m. 50, L. a. 355 mm., C. 498 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 65°. From St. Paul, Aleutian Islands. Collected by Dr. T. T. MINOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(542.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1460 c. c., L. 179 mm., B. 141 mm., H. 131 mm., I. f. m. 46, L. a. 352 mm., C. 514 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 70°. From St Paul, Aleutian Islands. Collected by Dr. T. T. MINOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(760.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1520, L. 173 mm., B. 164 mm., H. 133 mm., I. f. m. 42, L. a. 362 mm., C. 532 mm., Z. d. 154 mm., F. a.? Stachine tribe. Presented by Surgeon E. J. BAILEY, U. S. A.

(768.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 55. From a shell-bank near Fort Tongas. Collected by Lieutenant F. M. RING. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(769.) Calvaria, imperfect. M. From a shell-bank near Fort Tongas. Collected by Lieutenant F. M. RING. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(770.) Calvaria, fragments. M. From a shell-bank near Fort Tongas. Collected by Lieutenant F. M. RING. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(817.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1270 c. c., L. 162 mm., B. 149 mm., H. 123 mm., I. f. m. 45, L. a. 343 mm., C. 487 mm., Z. d. 131 mm., F. a.? Supposed slave. Found at Ozuskoï, near Sitka, by J. A. HENRIQUEZ. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(821.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65. Thlinket tribe. Collected by Lieutenant F. M. RING. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(823.) Cranium. M. æt.? Cap. 1710 c. c., L. 188 mm., B. 152 mm., H. 137 mm., I. f. m. 42, L. a. 386 mm., C. 539 mm., Z. d.? F. a.? From a grave near Fort Tongas. Collected by Lieutenant F. M. RING. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(931.) Calvarium. Imperfect. M. æt. c. 35. Collected by Lieutenant W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(935.) Calvarium. Imperfect. F. æt. c. 40, Cap. 1250 c. c., L. 179 mm., B. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 359 mm., C. 493 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 73°. Collected by Lieutenant W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(936.) Calvarium. Imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 177, B. 131 mm., H.? I. f. m.? L. a. 354 mm., C. 491 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Lieutenant W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(937.) Cranium. —? æt.? Cap. 1525 c. c., L. 185 mm., B. 151 mm., H. 127 mm., I. f. m. 48, L. a. 374 mm., C. 529, Z. d. 145 mm., F. a. 72°. Ancient Aleutian from Ulukla Harbor, Amaknak Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.\*

(1033.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1620 c. c., L. 181 mm., B. 155 mm., H. 137 mm., I. f. m. 46, L. a. 375 mm., C. 526 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 74°. Prehistoric Aleutian from Nazan Bay, Atka. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1034.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1450 c. c., L. 177 mm., B. 157 mm., H. 128 mm., I. f. m. 43, L. a. 352 mm., C. 530 mm., Z. d. 150 mm., F. a. 74°. From Aleutian Cave, Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1035.) Cranium. F. æt. c. 20, Cap. 1495 c. c., L. 178 mm., B. 147 mm., H. 131 mm., I. f. m. 48, L. a. 366 mm., C. 510 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 77°. From Aleutian Cave, Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1036.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1530 c. c., L. 172 mm., B. 156 mm., H. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 350, C. 530, Z. d.? F. a. 68°. From Aleutian Cave, Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1037.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1250 c. c., L. 169 mm., B. 144 mm., H. 121 mm., I. f. m. 50, L. a. 342 mm., C. 496 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 71°. From Aleutian Cave, Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1038.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1390 c. c., L. 171 mm., B. 155 mm., H. 131 mm., I. f. m. 45, L. a. 349 mm., C. 512 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 68°. From Aleutian Cave, Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1039.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1370 c. c., L. 185 mm., B. 158 mm., H. 122 mm., I. f. m. 49, L. a. 373 mm., C. 533 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 70°. Prehistoric Aleutian from Constantine Harbor, Amchutka. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1040.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1580 c. c., L. 177 mm., B. 151 mm., H. 134 mm., I. f. m. 49, L. a. 365 mm., C. 518 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 73°. Prehistoric Aleutian from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1041.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1240 c. c., L. 170 mm., B. 140 mm., H. 128 mm., I. f. m. 43, L. a. 352 mm., C. 492 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 72°. Prehistoric Aleutian from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1042.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1485 c. c., L. 176 mm., B. 156 mm., H. 126 mm., I. f. m. 47, L. a. 353 mm., C. 529 mm., Z. d. 147 mm., F. a. 72°. From Aleutian Cave, Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1043.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1570 c. c., L. 178 mm., B. 155 mm., H. 140 mm., I. f. m. 43, L. a. 369 mm., C. 527 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 71°. Prehistoric Aleutian from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1044.) Cranium. M. æt. c. 12, Cap. 1565 c. c., L. 170 mm., B. 157 mm., H. 124 mm., I. f. m. 46, L. a. 361 mm., C. 511 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 78°. Aleutian, from Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(1045.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1235 c. c., L. 173 mm., B. 146 mm., H. 123 mm., I. f. m. 43, L. a. 342 mm., C. 500 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 71°. Prehistoric Aleutian, from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1046.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1510 c. c., L. 178 mm., B. 159 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 354 mm., C. 530 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 74°. From Aleutian Cave, Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1047.) Calvarium. M. æt. c. 80, Cap. 1510 c. c., L. 186 mm., B. 145 mm., H. 135 mm., I. f. m. 45, L. a. 380 mm., C. 529 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 74°. Prehistoric Aleutian, from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1089.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1280 c. c., L. 171 mm., B. 147 mm., H. 128 mm., I. f. m. 48, L. a. 352 mm., C. 506 mm., Z. d.? F. a. 71°. Prehistoric Amaknak, Aleutian Cave, Captain's Bay, Unalaska. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1090.) Calvarium. Child, æt. c. 2, Cap.? L. 152 mm., B. 138 mm., H.? I. f. m.? L. a. 316 mm., C. 460 mm., Z. d. 108 mm., F. a. 81°. From Aleutian Cave, Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1091.) Cranium. Child, æt. c. 2½, Cap. 1175 c. c., L. 159 mm., B. 143 mm., H. 112 mm., I. f. m. 46, L. a. 326 mm., C. 476 mm., Z. d. 111 mm., F. a. 81°. From a cave in Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1092.) Cranium. Child, æt. c. 6½, Cap. 1350 c. c., L. 162 mm., B. 155 mm., H. 118 mm., I. f. m. 49, L. a. 337 mm., C. 498 mm., Z. d. 119 mm., F. a. 74°. From a cave in Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1093.) Calvaria. Child, æt. c. 2, Cap.? L. 155 mm., B. 136 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 468 mm., Z. d. 92 mm., F. a.? From a cave in Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1094.) Cranium. Child, æt. 18 mos., Cap.? L. 152 mm., B. 137 mm., H.? I. f. m.? L. a. 317 mm., C. 451 mm., Z. d. 97 mm., F. a. 86°. From a cave in Unga Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1095.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 60. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1096.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 60, Cap.? L. 172 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a.? C. 491 mm., Z. d.? F. a.? Prehistoric Aleutian, Amaknak Cave, Amaknak Island, Unalaska. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1097.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 85, Cap.? L. 173 mm., B. 141 mm., H. 137 mm., I. f. m. 42, L. a. 363 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a. 77°. Prehistoric Aleutian from Amaknak Cave, Unalaska. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1098.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 25, Cap.? L. 170 mm., B. 136 mm., H. 133 mm., I. f. m. 44, L. a. 351 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 77°. Prehistoric Aleutian from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1099.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1360 c. c., L. 174 mm., B. 148 mm., H. 131 mm., I. f. m. 45, L. a. 342 mm., C. 516 mm., Z. d.? F. a. 67°. Prehistoric Aleutian, from Bay of Islands, Adakh. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1100.) Calvaria. M. æt. c. 65. Imperfect. Prehistoric Aleutian. From Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1101.) Calvaria. Child, æt. c. 8, Cap.? L. 173 mm., B. 137 mm., H. 130 mm., I. f. m. 47, L. a. 345, C. 500 mm., Z. d.? F. a.? Prehistoric Aleutian, from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1102.) Calvaria. F. æt. c. 20. Imperfect. Prehistoric Aleutian, from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1103.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1135 c. c., L. 165 mm., B. 144 mm., H. 119 mm., I. f. m. 44, L. a. 331 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 75°. Prehistoric Aleutian from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1104.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1430 c. c., L. 183 mm., B. 151 mm., H. 130 mm., I. f. m. 45, L. a. 367 mm., C. 528 mm., Z. d.? F. a. 68°. Prehistoric Aleutian, from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1105.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1360 c. c., L. 176 mm., B. 141 mm., H. 134 mm., I. f. m. 44, L. a. 357 mm., C. 507 mm., Z. d.? F. a. 72°. Prehistoric Aleutian, from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1106.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1465 c. c., L. 174 mm., B. 147 mm., H. 137 mm., I. f. m. 42, L. a. 360 mm., C. 510 mm., Z. d.? F. a. 69°. Prehistoric Aleutian, from Nazen Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1553.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1350 c. c., L. 179 mm., B. 138 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 366 mm., C. 513 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 73°. From Prince William Sound. Collected by the Alaska Commercial Company. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1558.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1450 c. c., L. 174 mm., B. 150 mm., H. 142 mm., I. f. m. 41, L. a. 365 mm., C. 519 mm., Z. d. 151 mm., F. a. 76°. From Prince William Sound. Collected by the Alaska Commercial Company. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1561.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1230 c. c., L. 169 mm., B. 141 mm., H. 131 mm., I. f. m. 42, L. a. 349 mm., C. 493 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 71°. From Prince William Sound. Collected by the Alaska Commercial Company. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(4—Indians from Peel's River.)

(323.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1400 c. c., L. 184 mm., B. 144 mm., H. 134 mm., I. f. m. 43 mm., L. a. 365 mm., C. 521 mm., Z. d. 152 mm., F. a. 71°. From Fort McPherson. Collected by R. KENNICOTT. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(324.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1470 c. c., L. 184 mm., B. 152 mm., H. 135 mm., I. f. m. 46, L. a. 374 mm., C. 530 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 73°. From Fort McPherson. Collected by R. KENNICOTT. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5—Newitsee Indians.)

(762.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1325 c. c., L. 178 mm., B. 133 mm., H. 133 mm., I. f. m. 57, L. a. 360 mm., C. 485 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 73°. From Vancouver Island. Collected by Dr. T. T. MINOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(763.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1375 c. c., L. 181 mm., B. 137 mm., H. 130 mm., I. f. m. 52, L. a. 368 mm., C. 505, Z. d.? F. a. 71°. From Vancouver Island. Collected by Dr. T. T. MINOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(764.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1265 c. c., L. 152 mm., B. 149 mm., H. 139 mm., I. f. m. 61, L. a. 351 mm., C. 465 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 70°. From Vancouver Island. Collected by Dr. T. T. MINOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(765.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1340 c. c., L. 194 mm., B. 142 mm., H. 122 mm., I. f. m. 53, L. a. 388, C. 532 mm., Z. d.? F. a. 70°. From Vancouver Island. Collected by Dr. T. T. MINOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(766.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1210 c. c., L. 171 mm., B. 132 mm., H. 127 mm., I. f. m. 56, L. a. 353 mm., C. 485 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 70°. From Vancouver Island. Collected by Dr. T. T. MINOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(6—Chemakum Indians.)

(241.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1400 c. c., L. 154 mm., B. 165 mm., H. 143 mm., I. f. m. 40, L. a. 342 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 65°. From Port Townsend, W. T. Collected by Mr. GEORGE GIBBS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(7—Spokane Indians.)

(129.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1545 c. c., L. 181 mm., B. 149 mm., H. 133 mm., I. f. m. 49, L. a. 381 mm., C. 521 mm., Z. d. 148 mm., F. a. 71°. From near Benton City, Montana. Presented by Acting Assistant Surgeon R. B. HIRTZ.

## (8.—Flathead Indians.)

(117.) Cranium.  $\text{æt. ?}$  Cap. 1400 c. c. L. 167 mm., B. 155 mm., H. 127 mm., I. f. m. 58, L. a. 356 mm., C. 521 mm., Z. d. 148 mm., F. a.  $63^{\circ}$ . From Chinook Burial-Place, at mouth of Columbia River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.\*

(118.) Calvarium. F.  $\text{æt. c. 45}$ , Cap. 1065 c. c. L. 151 mm., B. 148 mm., H. 124 mm., I. f. m. 50, L. a. 314 mm., C. 470 mm., Z. d. 127 mm., F. a.  $68^{\circ}$ . Received in exchange from the National Medical College, Washington.

(378.) Calvarium. Imperfect. F.  $\text{æt. c. 30}$ . Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(692.) Calvarium. M.  $\text{æt. c. 40}$ , Cap. 1510 c. c., L. 160 mm., B. 162 mm., H. 140 mm., I. f. m. 46, L. a. 346 mm., C. 508 mm., Z. d. ? F. a.  $71^{\circ}$ . From Bruceport, W. T. Presented by Assistant Surgeon W. E. WHITEHEAD, U. S. A.

(1158.) Cranium. F.  $\text{æt. c. 55}$ , Cap. 1345 c. c., L. 180 mm., B. 133 mm., H. — mm., I. f. m. —, L. a. — mm., C. — mm., Z. d. — mm., F. a. — $^{\circ}$ . From Fort Cape Disappointment, W. T. Presented by Assistant Surgeon JOHN BROOKS, U. S. A.\*

## (9.—Salish Indians.)

(66.) Calvarium. F.  $\text{æt. c. 10}$ , Cap. 1210 c. c., L. 159 mm., B. 143 mm., H. 116 mm., I. f. m. 48, L. a. 333 mm., C. 473 mm., Z. d. 143 mm., F. a.  $75^{\circ}$ . From Fort Steilacoom, W. T. Collected by Dr. GEORGE SUCKLEY. Presented by Prof. JOSEPH HENRY.

(69.) Cranium. M.  $\text{æt. c. 65}$ , Cap. 1100 c. c., L. 142 mm., B. 156 mm., H. 121 mm., I. f. m. 41, L. a. 308 mm., C. 469 mm., Z. d. 134 mm., F. a. ? From Puget's Sound, W. T. Presented by Prof. JOSEPH HENRY.

## (10.—Chehalis Indians.)

(691.) Cranium. —?  $\text{æt. ?}$  Cap. 1265 c. c., L. 170 mm., B. 143 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 352 mm., C. 498 mm., Z. d. 133 mm., F. a.  $78^{\circ}$ . From Gray's Harbor, W. T. Presented by Assistant Surgeon W. E. WHITEHEAD, U. S. A.\*

(694.) Calvarium. F.  $\text{æt. c. 75}$ , Cap. 1330 c. c., L. 154 mm., B. 156 mm., H. 138 mm., I. f. m. 39, L. a. 333 mm., C. 479 mm., Z. d. 138 mm., F. a.  $70^{\circ}$ . From Gray's Harbor, W. T. Presented by Assistant Surgeon W. E. WHITEHEAD, U. S. A.

(695.) Calvarium. M.  $\text{æt. c. 55}$ , Cap. 1320 c. c., L. 168 mm., B. 138 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 349 mm., C. 492 mm., Z. d. 135 mm., F. a.  $79^{\circ}$ . From Gray's Harbor, W. T. Presented by Assistant Surgeon W. E. WHITEHEAD, U. S. A.

## (11.—Makah Indians.)

(215.) Calvarium, M.  $\text{æt. c. 50}$ , Cap. 1460 c. c., L. 170 mm., B. 152 mm., H. 127 mm., I. f. m. 48, L. a. 343 mm., C. 511 mm., Z. d. 146 mm., F. a.  $62^{\circ}$ . From Neeah Bay, W. T. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(246.) Cranium. —?  $\text{æt. ?}$  Cap. 1375 c. c., L. 165 mm., B. 156 mm., H. 132 mm., I. f. m. 41, L. a. 342 mm., C. 498 mm., Z. d. ? F. a.  $70^{\circ}$ . From Burial-Place near Old Spanish Fort, W. T. Received in exchange from the Smithsonian Institution.\*



(217.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1250 c. c., L. 160 mm., B. 144 mm., H. 117 mm., I. f. m. 44, L. a. 352 mm., C. 502 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 73°. From Burial-Place near Old Spanish Fort, W. T. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(333.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1470 c. c., L. 165 mm., B. 158 mm., H. 132 mm., I. f. m. 52, L. a. 343, C. 508 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 79°. From Neeah Bay, W. T. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(12.—*Nisqually Indians*)

(67.) Calvarium. F. æt. c. 11, Cap. 1335 c. c., L. 151 mm., B. 163 mm., H. 124 mm., I. f. m. 55, L. a. 327 mm., C. 489 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 67°. From Fort Steilacoom, W. T. Collected by Dr. GEORGE SUCKLEY. Presented by Professor JOSEPH HENRY.

(213.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1630<sup>1</sup> c. c., L. 170 mm., B. 170 mm., H. 127 mm., I. f. m. 56, L. a. 356 mm., C. 533 mm., Z. d. 148 mm., F. a. 67°. From Puget's Sound, W. T. Collected by Dr. GEORGE SUCKLEY. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(223.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1570 c. c., L. 157 mm., B. 175 mm., H. 122 mm., I. f. m. 64, L. a. 333 mm., C. 537 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 63°. From Puget's Sound, W. T. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(224.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1435 c. c., L. 159 mm., B. 159 mm., H. 127 mm., I. f. m. 51, L. a. 336 mm., C. 508 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 64°. From Puget's Sound, W. T. Collected by Dr. GEORGE SUCKLEY. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(229.) Cranium. F. æt. c. 15, Cap. 1240 c. c., L. 152 mm., B. 152 mm., H. 113 mm., I. f. m. 61, L. a. 317, C. 483 mm., Z. d. 117 mm., F. a. 68°. From Puget's Sound, W. T. Collected by Dr. GEORGE SUCKLEY. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(233.) Calvarium. F. æt. c. 70, Cap. 1325 c. c., L. 155 mm., B. 161 mm., H. 129 mm., I. f. m. 37, L. a. 331 mm., C. 505, Z. d. 141 mm., F. a. 71°. From Puget's Sound, W. T. Collected by Mr. GEORGE GIBBS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(548.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1080 c. c., L. 149 mm., B. 148 mm., H. 122 mm., I. f. m. 51, L. a. 305 mm., C. 470 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 66°. From near Fort Steilacoom, W. T. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(13.—*Nez Percés*)

(700.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap. 1460 c. c., L. 167 mm., B. 157 mm., H. 136 mm., I. f. m. 42, L. a. 349 mm., C. 508 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 71°. From Fort Lapwai, Idaho. Collected by Acting Assistant Surgeon EDWARD STORROW.

(14.—*Wattala Indians*)

(226.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1250 c. c., L. 155 mm., B. 152 mm., H. 117 mm., I. f. m. 49, L. a. 317 mm., C. 495 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 63°. From Cascades of Columbia River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(227.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1520 c. c., L. 159 mm., B. 160 mm., H. 124 mm., I. f. m. 56, L. a. 343 mm., C. 508 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 61°. From Cascades of Columbia River. Collected by Mr. GEORGE GIBBS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(15.—Chinook Indians.)

(68.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1200 c. c., L. 144 mm., B. 152 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 321 mm., C. 470 mm., Z. d.? F. a. 67°. From the mouth of the Columbia River. Collected by Wilkes' Exploring Expedition. Presented by Professor JOSEPH HENRY.

(70.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1305 c. c., L. 154 mm., B. 154 mm., H. 132 mm., I. f. m. 39, L. a. 330 mm., C. 486 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 70°. From the mouth of the Columbia River. Presented by Professor JOSEPH HENRY.

(71.) Calvaria. F. æt. c. 10, Cap.? L. 151 mm., B. 154 mm., H.? I. f. m.? L. a. 311 mm., C. 473 mm., Z. d.? F. a.? From the Columbia River. Collected by Wilkes' Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(211.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1275 c. c., L. 146 mm., B. 156 mm., H. 119 mm., I. f. m. 53, L. a. 321 mm., C. 483 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 68°. From Columbia River. Collected by Wilkes' Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(212.) Calvarium. F. æt. c. 25, Cap. 1230 c. c., L. 155 mm., B. 143 mm., H. 128 mm., I. f. m. 53, L. a. 333 mm., C. 473 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 67°. From Columbia River. Collected by J. DRAYTON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(214.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1085 c. c., L. 148 mm., B. 144 mm., H. 119 mm., I. f. m. 56, L. a. 317 mm., C. 463 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 67°. From Fort Vancouver, W. T. Collected by Dr. J. G. COOPER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(216.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1235 c. c., L. 154 mm., B. 154 mm., H. 130 mm., I. f. m. 54, L. a. 330 mm., C. 489 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 66°. From Columbia River. Collected by J. DRAYTON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(217.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1365 c. c., L. 165 mm., B. 156 mm., H. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 349 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a. 70°. From Columbia River. Collected by Wilkes' Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(218.) Calvarium. F. æt. c. 70, Cap. 1140 c. c., L. 160 mm., B. 147 mm., H. 127 mm., I. f. m. 39, L. a. 330 mm., C. 479 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 69°. From the Columbia River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(219.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1340 c. c., L. 151 mm., B. 148 mm., H. 132 mm., I. f. m. 49, L. a. 330 mm., C. 469 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 66°. From Dead Island, Columbia River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(220.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1345 c. c., L. 163 mm., B. 152 mm., H. 117 mm., I. f. m. 52, L. a. 336 mm., C. 502 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 68°. Collected by G. F. EMMONS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(221.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1400 c. c., L. 156 mm., B. 152 mm., H. 125 mm., I. f. m. 53, L. a. 330 mm., C. 483 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 66°. From Columbia River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(222.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1380 c. c., L. 170 mm., B. 146 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 352, C. 502 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 70°. From Columbia River. Received in exchange from the Smithsonian Institution. Probably a slave.

(225.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 158 mm., B. 151 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 483 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 60°. From Oregon. Collected by Dr. J. EVANS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(228.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1180 c. c., L. 155 mm., B. 154 mm., H. 107 mm., I. f. m. 63, L. a. 315 mm., C. 498 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 66°. From Columbia River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(230.) Calvarium. F. æt. c. 70, Cap. 1065 c. c., L. 156 mm., B. 143 mm., H. 117 mm., I. f. m. 45, L. a. 311 mm., C. 514 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 68°. From Oregon. Collected by Dr. J. EVANS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(231.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1410 c. c., L. 163 mm., B. 162 mm., H. 144 mm., I. f. m. 51, L. a. 327 mm., C. 514 mm., Z. d.? F. a. 67°. From the Columbia River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(232.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1410 c. c., L. 157 mm., B. 155 mm., H. 130 mm., I. f. m. 49, L. a. 340 mm., C. 489 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 60°. Collected by Dr. J. EVANS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(234.) Cranium. F. æt. c. 75, Cap. 1200 c. c., L. 159 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 43, L. a. 330 mm., C. 514 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 65°. From Columbia River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(235.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1265 c. c., L. 171 mm., B. 144 mm., H. 122 mm., I. f. m. 42, L. a. 340 mm., C. 495 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 83°. From Columbia River. Collected by J. DRAVON. Received in exchange from the Smithsonian Institution. Probably a slave.

(236.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1220 c. c., L. 163 mm., B. 146 mm., H. 125 mm., I. f. m. 39, L. a. 330 mm., C. 485 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 70°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(693.) Calvarium. M. æt. c. 75, Cap. 1380 c. c., L. 165 mm., B. 171 mm., H. 113 mm., I. f. m. 61, L. a. 327 mm., C. 533 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 70°. From near mouth Columbia River. Presented by Assistant Surgeon W. E. WHITEHEAD, U. S. A.

(701.) Calvarium. F. æt. c. 70, Cap. 1270 c. c., L. 151 mm., B. 156 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 340 mm., C. 479 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 75°. Presented by Assistant Surgeon W. E. WHITEHEAD, U. S. A.

## (16.—Oregon Indians.)

(76.) Calvarium, imperfect. Child, æt. c. 8. Cap.? L. 152 mm., B. 138 mm., H.? I. f. m.? L. a. 327 mm., C. 459 mm., Z. d.? F. a.? From Puget's Sound, W. T. Presented by Professor JOSEPH HENRY.

(89.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1400 c. c., L. 162 mm., B. 159 mm., H. 140 mm., I. f. m. 42, L. a. 336 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 70°. From Washington Territory. Presented by Professor JOSEPH HENRY.

(265.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1180 c. c., L. 170 mm., B. 129 mm., H. 128 mm., I. f. m. 46, L. a. 343 mm., C. 473 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 72°. From Cascades of Columbia River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(331.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1100 c. c., L. 166 mm., B. 128 mm., H. 126 mm., I. f. m. 47, L. a. 334 mm., C. 467 mm., Z. d. 131 mm., F. a.? From Rogue River, Oregon. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1023.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1130 c. c., L. 167 mm., B. 135 mm., H. 127 mm., I. f. m. 48, L. a. 348 mm., C. 485 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 70°. From Big Lagoon, Oregon. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1027.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 20, Cap. 1350 c. c., L. 178 mm., B. 140 mm., H.? I. f. m.? L. a. 370 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a. 78°. From Pistol River, Oregon. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1028.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap. 1460 c. c., L. 183 mm., B. 146 mm., H.? I. f. m. 41, L. a. 377 mm., C. 522 mm., Z. d.? F. a.? From Chetko, Oregon. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1055.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 55, Cap. 1230 c. c., L. 169 mm., B. 142 mm., H. 133 mm., I. f. m. 40, L. a. 346 mm., C. 496 mm., Z. d.? F. a.? From Chetko, Oregon. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

## (17.—Modoc Indians.)

(6287.) (SECT. I.) Skeleton. M. æt. c. 35, Height 1610 mm. Cranium: Cap. 1495 c. c., L. 162 mm., B. 160 mm., H. 144 mm., I. f. m. 43, L. a. 348 mm., C. 507 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 70°. Presented by Assistant Surgeon E. BENTLEY, U. S. A.

(995.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1320 c. c., L. 165 mm., B. 146 mm., H. 124 mm., I. f. m. 42, L. a. 336 mm., C. 493 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 68°. From Lost River, Oregon. Presented by Acting Assistant Surgeon J. O. SKINNER.

(1018.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1420 c. c., L. 170 mm., B. 147 mm., H. 129 mm., I. f. m. 42, L. a. 350 mm., C. 503 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 68°. Presented by Assistant Surgeon H. McELDERRY, U. S. A.

(1019.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1350 c. c., L. 166 mm., B. 153 mm., H. 131 mm., I. f. m.? L. a. 335 mm., C. 502 mm., Z. d. 144 mm., F. a.? Presented by Assistant Surgeon H. McELDERRY, U. S. A.\*

(1020.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1220 c. c., L. 168 mm., B. 138 mm., H. 126 mm., I. f. m. 46, L. a. 348 mm., C. 489 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 69°. Presented by Assistant Surgeon H. McELDERRY, U. S. A.



(1021.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1400 c. c., L. 174 mm., B. 148 mm., H. 134 mm., I. f. m. 42, L. a. 345 mm., C. 510 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 71°. Presented by Assistant Surgeon H. McELDERBY, U. S. A.

(6271.) (SECT. I.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap. 1430 c. c., L. 172 mm., B. 150 mm., H. 145 mm., I. f. m. 42, L. a. 362 mm., C. 511 mm., Z. d.? F. a. 72°

(18.—Shoshone Indians.)

(179.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1440 c. c., L. 181 mm., B. 140 mm., H. 127 mm., I. f. m. 47, L. a. 359 mm., C. 508 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 70°. From Bear River. Presented by Assistant Surgeon FRANK MEACHAM, U. S. A.

(180.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1230 c. c., L. 171 mm., B. 138 mm., H. 121 mm., I. f. m. 43, L. a. 333 mm., C. 486 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 75°. From Bear River. Presented by Assistant Surgeon FRANK MEACHAM, U. S. A.

(19.—Snake Indians.)

(686.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1280 c. c., L. 171 mm., B. 143 mm., H. 124 mm., I. f. m. 49, L. a. 352 mm., C. 498 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 77°. From Idaho Territory. Presented by Surgeon C. WAGNER, U. S. A.

(687.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1190 c. c., L. 175 mm., B. 143 mm., H. 122 mm., I. f. m. 44, L. a. 352 mm., C. 502 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 78°. Presented by Assistant Surgeon T. MOFFAT, U. S. A.

(688.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1230 c. c., L. 173 mm., B. 138 mm., H. 128 mm., I. f. m. 44, L. a. 352 mm., C. 492 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 72°. From Idaho Territory. Presented by Surgeon C. WAGNER, U. S. A.\*

(689.) Calvarium. F. æt. c. 55, Cap. 1210 c. c., L. 179 mm., B. 138 mm., H. 128 mm., I. f. m. 44, L. a. 352 mm., C. 502 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°. Presented by Surgeon C. WAGNER, U. S. A.

(690.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1230 c. c., L. 165 mm., B. 140 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 346 mm., C. 486 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 74°. Presented by Surgeon C. WAGNER, U. S. A.

(698.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 70, Cap. 1330 c. c., L. 178 mm., B. 144 mm., H. 117 mm., I. f. m. 48, L. a. 352 mm., C. 508 mm., Z. d.? F. a.? From Tipp River, Cal. Presented by Captain A. H. NICKERSON, 23d Infantry.

(20.—Cascade Indians.)

(696.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1340 c. c., L. 165 mm., B. 154 mm., H. 121 mm., I. f. m. 54, L. a. 336 mm., C. 514 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 68°. From Men-lut Island, Columbia River. Presented by Assistant Surgeon W. E. WHITEHEAD, U. S. A.

(21.—Ukiah Indians.)

(810.) Cranium. M. æt.? Cap. 1190 c. c., L. 178 mm., B. 128 mm., H. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 358 mm., C. 494 mm., Z. d. 132 mm., F. a.? From Round Valley, Cal. Presented by Assistant Surgeon E. J. MARSH, U. S. A.\*

(811.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1200 c. c., L. 179 mm., B. 132 mm., H. 127 mm., I. f. m. 46, L. a. 358 mm., C. 496 mm., Z. d.? F. a. 73°. From Round Valley, Cal. Presented by Assistant Surgeon E. J. MARSH, U. S. A.

(1566.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1355 c. c., L. 181 mm., B. 130 mm., H. 136 mm., I. f. m. 45, L. a. 375 mm., C. 508 mm., Z. d.? F. a. 73°. From Round Valley, Cal. Collected by STEPHEN POWERS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1567.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 60, Cap. 1230 c. c., L. 185 mm., B. 132 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 368 mm., C. 515 mm., Z. d.? F. a. 73°. From Round Valley, Cal. Collected by STEPHEN POWERS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(22.—Ockî Pah Ute Indians.)

(1547.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1240 c. c., L. 178 mm., B. 135 mm., H. 136 mm., I. f. m. 41, L. a. 361 mm., C. 508 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 76°. From Walker Lake, Nevada. Collected by STEPHEN POWERS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1551.) Cranium, imperfect. M. æt.? Cap.? L. 176 mm., B. 138 mm., H. 138 mm., I. f. m. 40, L. a. 370 mm., C. 517 mm., Z. d.? F. a.? From Walker Lake, Nevada. Collected by STEPHEN POWERS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(23.—Pah Ute Indians.)

(963.) Skeleton. M. æt. c. 40. Height 1640 mm. Cranium: Cap. 1435 c. c., L. 171 mm., B. 145 mm., H. 132 mm., I. f. m. 39, L. a. 356 mm., C. 502 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 73°. From Rock Grave, Beaver, Utah. Collected and presented by M. S. SEVERANCE.

(964.) Skeleton. F. æt. c. 40. Height 1423 mm. Cranium: Cap. 1185 c. c., L. 171 mm., B. 137 mm., H. 131 mm., I. f. m. 41, L. a. 347 mm., C. 494 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 82°. From Rock Grave, Beaver, Utah. Collected and presented by M. S. SEVERANCE.

(174.) Calvarium. M. æt. c. 50., Cap. 1260 c. c., L. 173 mm., B. 136 mm., H. 130 mm., I. f. m. 49, L. a. 365 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a. 76°. From Owen's Valley, Cal. Presented by Assistant Surgeon THOMAS McMILLAN, U. S. A.

(697.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1425 c. c., L. 190 mm., B. 139 mm., H. 121 mm., I. f. m. 52, L. a. 375 mm., C. 530 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 74°. From near Camp Lyon, I. T. Presented by Acting Assistant Surgeon W. A. Cusick.

(803.) Cranium. M. æt. c. 8, Cap. 1155 c. c., L. 169 mm., B. 125 mm., H. 118 mm., I. f. m. 48, L. a. 338 mm., C. 468 mm., Z. d. 113 mm., F. a. 78°. From Nevada. Presented by Assistant Surgeon F. Axt, U. S. A.

(959.) Cranium, imperfect. Child, æt. c. 6, Cap.? L. 150 mm., B. 122 mm., H.? I. f. m.? L. a. 301 mm., C. 428 mm., Z. d. 90 mm., F. a. 86°. From Rock Grave, Beaver, Utah. Presented by M. S. SEVERANCE.

(966.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1350 c. c., L. 180 mm., B. 134 mm., H. 132 mm., I. f. m. 39, L. a. 360 mm., C. 506 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 76°. From Dry Creek, Utah. Presented by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW. ("Wah-ker," a celebrated chief.)

(967.) Calvaria, imperfect. From Dry Creek, Utah. Presented by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW.

(968.) Cranium. Child, æt. c. 6, Cap. 1070 c. c., L. 164 mm., B. 132 mm., H. 114 mm., I. f. m. 44, L. a. 323 mm., C. 460 mm., Z. d. 102 mm., F. a. 83°. Presented by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW.

(969.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1460 c. c., L. 177 mm., B. 146 mm., H. 129 mm., I. f. m. 41, L. a. 345 mm., C. 513 mm., Z. d. 102 mm., F. a. 78°. From Dry Creek, Utah. Presented by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW.

(970.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1240 c. c., L. 181 mm., B. 135 mm., H. 124 mm., I. f. m. 44, L. a. 355 mm., C. 505 mm., Z. d. 135, F. a. 74°. Presented by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW.

(971.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1100 c. c., L. 171 mm., B. 134 mm., H. 125 mm., I. f. m. 43, L. a. 333 mm., C. 480 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 73°. Presented by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW.

(972.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1150 c. c., L. 171 mm., B. 130 mm., H. 122 mm., I. f. m. 43, L. a. 340 mm., C. 484 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 73°. Presented by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW.

(1016.) Calvaria, imperfect. F. æt.? Cap.? L. 174 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? From Chalk Creek District, C. T. Presented by Acting Assistant Surgeon J. T. ROTHROCK.

(1017.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L.? B. 130 mm., H. 137 mm., I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a. 76°. From Del Norte, Upper Rio Grande, C. T. Presented by Acting Assistant Surgeon J. T. ROTHROCK.

(1128.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1410 c. c., L. 182 mm., B. 113 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 372 mm., C. 516 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 73°. From a grave near Fort Cameron, U. T. Presented by Assistant Surgeon W. ELBREY, U. S. A.

(1175.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 50, Cap. 1565 c. c., L. 193 mm., B. 144 mm., H.? I. f. m.? L. a. 401 mm., C. 548 mm., Z. d.? F. a.? From near Colorado Springs, Cal. Collected by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW. Presented by Lieutenant GEO. M. WHEELER, U. S. A.

(1177.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 178 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? Collected by C. E. AIKEN. Presented by Lieutenant GEO. M. WHEELER, U. S. A.

(1268.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1250 c. c., L. 181 mm., B. 135 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 360 mm., C. 508 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 75°. Presented by Hospital Steward J. J. ROYERS, U. S. A. ("Hee-taw," sub-chief of Bannock tribe.)

(24.—Utah Indians.)

(911.) Cranium. Child, æt. c. 8, Cap. 1055 c. c., L. 163 mm., B. 126 mm., H. 117 mm., I. f. m. 47, L. a. 342 mm., C. 459 mm., Z. d. 103 mm., F. a. 79°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(915.) Cranium, imperfect. Child, æt. c. 6, Cap. 945 c. c., L. 154 mm., B. 125 mm., H. 109 mm., I. f. m. 45, L. a. 314 mm., C. 440 mm., Z. d. 98 mm., F. a. 80°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(25.—*California Indians*.)

(85.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1265 c. c., L. 171 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 340 mm., C. 498 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 74°. Presented by Professor JOSEPH HENRY, Smithsonian Institution.

(299.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 35, Cap.? L. 171 mm., B. 133 mm., H. 127 mm., I. f. m. 46, L. a.? C. 489 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 69°. From Indian grave, Catalina Island. Collected by J. S. DE CORSE. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(336.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1390 c. c., L. 179 mm., B. 144 mm., H. 136 mm., I. f. m. 47, L. a. 374 mm., C. 511 mm., Z. d.? F. a. 85°. From Sacramento River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(340.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1470 c. c., L. 179 mm., B. 143 mm., H. 147 mm., I. f. m. 44, L. a. 375 mm., C. 514 mm., Z. d.? F. a. 75°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(341.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 35, Cap.? L. 176 mm., B. 135 mm., H. 143 mm., I. f. m. 46, L. a. 374 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a. 75°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(342.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1250 c. c., L. 176 mm., B. 143 mm., H. 127 mm., I. f. m. 43, L. a. 356 mm., C. 505 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 74°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(416.) Calvarium. F. æt. c. 60, Cap. 1090 c. c., L. 168 mm., B. 130 mm., H. 133 mm., I. f. m. 41, L. a. 349 mm., C. 470 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 75°. From Alameda County. Collected by Dr. L. G. YATES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(418.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 30, Cap.? L. 176 mm., B. 141 mm., H.? I. f. m.? L. a. 371 mm., C. 508 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 79°. From Alameda County. Collected by Dr. L. G. YATES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(419.) Calvarium. F. æt. c. 18, Cap.? L. 176 mm., B. 132 mm., H. 128 mm., I. f. m. 45, L. a. 362 mm., C. 483 mm., Z. d. 113 mm., F. a. 90°. From Alameda County. Collected by Dr. L. G. YATES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(617.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1340 c. c., L. 179 mm., B. 141 mm., H. 132 mm., I. f. m. 44, L. a. 368 mm., C. 508 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 74°. From near Petaluma. Collected by Dr. L. G. YATES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(775.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 35, Cap. 1330 c. c., L. 184 mm., B. 131 mm., H.? I. f. m.? L. a. 364 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a.? From Alameda County. Collected by Dr. L. G. YATES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(776.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap. 1500 c. c., L. 180 mm., B. 148 mm., H. 139 mm., I. f. m. 45, L. a. 378 mm., C. 512 mm., Z. d.? F. a. 79°. From Alameda County. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(777.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 60, Cap. 1330 c. c., L. 183 mm., B. 142 mm., H. 134 mm., I. f. m. 40, L. a. 371 mm., C. 521 mm., Z. d.? F. a.? From Alameda County. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(802.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1190 c. c., L. 186 mm., B. 128 mm., H. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 366 mm., C. 502 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 77°. From Dipp River. Presented by Surgeon C. McCORMICK, U. S. A.

(804.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 185 mm., B. 141 mm., H. 144 mm., I. f. m. 38, L. a. 380 mm., C. 519 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 75°. From a shell-heap on Yerba Buena Island. Presented by Assistant Surgeon E. BENTLEY, U. S. A.

(805.) Fragments. From a shell-heap on Yerba Buena Island. Presented by Assistant Surgeon E. BENTLEY, U. S. A.

(818.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1395 c. c., L. 181 mm., B. 145 mm., H. 139 mm., I. f. m. 47, L. a.? C. 517 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 72°. From Angel Island. Collected by J. B. HALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(819.) Calvarium. F. æt. c. 16, Cap. 1270 c. c., L. 170 mm., B. 136 mm., H. 125 mm., I. f. m. 48, L. a. 351 mm., C. 480 mm., Z. d.? F. a. 79°. From Angel Island. Collected by J. B. HALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(992.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 50, Cap.? L. 170 mm., B. 132 mm., H.? I. f. m.? L. a. 344 mm., C. 477 mm., Z. d.? F. a. 81°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(994.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1300 c. c., L. 177 mm., B. 143 mm., H. 127 mm., I. f. m. 46, L. 368 mm., C. 509 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 79°. From St. Nicholas. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1059.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1320 c. c., L. 173 mm., B. 148 mm., H. 127 mm., I. f. m. 48, L. a. 358 mm., C. 506 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 72°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1060.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap.? L. 183 mm., B. 142 mm., H. 133 mm., I. f. m. 47, L. a. 374 mm., C. 518 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 72°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1061.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1340 c. c., L. 176 mm., B. 135 mm., H. 134 mm., I. f. m. 51, L. a. 373 mm., C. 503 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 77°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1062.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1460 c. c., L. 183 mm., B. 143 mm., H. 130 mm., I. f. m. 46, L. a. 382 mm., C. 525 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 74°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1063.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1145 c. c., L. 165 mm., B. 136 mm., H. 130 mm., I. f. m. 48, L. a. 347 mm., C. 483 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 71°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1064.) Cranium. F. æt. c. 12, Cap. 1320 c. c., L. 171 mm., B. 137 mm., H. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 353 mm., C. 489 mm., Z. d. 117 mm., F. a. 78°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1065.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 60, Cap.? L. 180 mm., B. 141 mm., H. 128 mm., I. f. m. 45, L. a. 365 mm., C. 513 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 80°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1066.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1310 c. c., L. 175 mm., B. 143 mm., H. 137 mm., I. f. m. 43, L. a. 369 mm., C. 505 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1067.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1205 c. c., L. 172 mm., B. 136 mm., H. 127 mm., I. f. m. 48, L. a. 364 mm., C. 488 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 74°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1068.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1190 c. c., L. 172 mm., B. 137 mm., H. 132 mm., I. f. m. 48, L. a. 357 mm., C. 491 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 72°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1069.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1205 c. c., L. 172 mm., B. 139 mm., H. 126 mm., I. f. m. 43, L. a. 355 mm., C. 495 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 76°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1070.) Cranium, F. æt. c. 55, Cap. 1280 c. c., L. 168 mm., B. 141 mm., H. 125 mm., I. f. m. 46, L. a. 352 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 77°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1071.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1230 c. c., L. 174 mm., B. 139 mm., H. 120 mm., I. f. m. 45, L. a. 359 mm., C. 497 mm., Z. d.? F. a. 80°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1072.) Cranium. M. æt. c. 75, Cap. 1335 c. c., L. 178 mm., B. 138 mm., H. 142 mm., I. f. m. 44, L. a. 373 mm., C. 508 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 71°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1073.) Calvarium, imperfect. Child, æt. c. 9, Cap.? L. 170 mm., B.? H. 118 mm., I. f. m. 46, L. a. 350 mm., C. 477 mm., Z. d.? F. a.? From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1075.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 75, Cap.? L. 169 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a. 360 mm., C. 503 mm., Z. d.? F. a.? From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1076.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 169 mm., B. 137 mm., H.? I. f. m.? L. a. 361, C. 493, Z. d.? F. a.? From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1077.) Calvaria, imperfect. Child, æt. c. 9, Cap.? L. 174 mm., B. 145 mm., H. 129 mm., I. f. m. 44, L. a. 351 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a.? From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1078.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap.? L.? B.? H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d. 140 mm., F. a. 71°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1081.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 40, Cap.? L. 175 mm., B. 133 mm., H. 132 mm., I. f. m. 47, L. a. 359 mm., C. 495 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 75°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1082.) Calvarium, imperfect. Child, æt. c. 7, Cap.? L. 159 mm., B. 131 mm., H.? I. f. m.? L. a. 333 mm., C. 461 mm., Z. d.? F. a. 80°. From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1083.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 183 mm., B. 145 mm., H.? I. f. m.? L. a. 370 mm., C. 526 mm., Z. d.? F. a.? From San Miguel's Island. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1130.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap.? L. 176 mm., B. 136 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 502 mm., Z. d.? F. a. 79°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1131.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1160 c. c., L. 170 mm., B. 133 mm., H. 128 mm., I. f. m. 41, L. a. 348 mm., C. 486 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 77°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1133.) Calvarium, imperfect. —? æt.? Cap. 1400 c. c., L. 177 mm., B. 142 mm., H. 136 mm., I. f. m. 46, L. a. 367 mm., C. 506 mm., Z. d.? F. a. 73°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1134.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1185 c. c., L. 170 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 47, L. a. 350 mm., C. 493 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 78°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1135.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 80, Cap.? L. 155 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a.? C. 458 mm., Z. d.? F. a.? From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1136.) *Cranium*, imperfect. M. æt. c. 55, Cap. 1320 c. c., L. 176 mm., B. 140 mm., H. 137 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 510 mm., Z. d.? F. a. 80°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1137.) *Calvaria*, imperfect. —? æt.? Cap.? L. 174 mm., B. 135 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1138.) *Calvaria*. M. æt. c. 80, Cap. 1405 c. c., L. 181 mm., B. 142 mm., H. 135 mm., I. f. m. 43, L. a. 378 mm., C. 522 mm., Z. d.? F. a.? From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1139.) *Cranium*, imperfect. F. æt. c. 75, Cap. 1140 c. c., L. 161 mm., B. 145 mm., H.? I. f. m.? L. a. 338 mm., C. 480 mm., Z. d.? F. a. 82°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1140.) *Calvaria*, imperfect. M. æt. c. 70, Cap.? L. 176 mm., B. 143 mm., H.? I. f. m.? L. 362 mm., C. 510 mm., Z. d.? F. a.? From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1141.) *Cranium*, imperfect. F. æt. c. 90, Cap.? L. 160 mm., B. 141 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 478 mm., Z. d. 135, F. a. 75°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1142.) *Calvarium*, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 169 mm., B. 135 mm., H.? I. f. m.? L. a. 353 mm., C. 482 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 77°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1143.) *Calvaria*, imperfect. F. æt. c. 45, Cap.? L. 161 mm., B. 143 mm., H. 130 mm., I. f. m. 43, L. a. 345 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a.? From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1144.) *Cranium*, imperfect. M. æt. c. 25, Cap. 1370 c. c., L. 172 mm., B. 141 mm., H.? I. f. m.? L. a. 360 mm., C. 501 mm., Z. d.? F. a. 77°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1145.) *Cranium*, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 176 mm., B. 147 mm., H. 136 mm., I. f. m. 44, L. a.? C. 517 mm., Z. d.? F. a. 73°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1146.) *Calvaria*, imperfect. F. æt. c. 50. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(1147.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 25, Cap. 1135 c. c., L. 167 mm., B. 131 mm., H. ? I. f. m. ? L. a. ? C. 475 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 78°. From a shell-heap near the shore of San Luis Obispo Bay. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1152.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1510 c. c., L. 180 mm., B. 149 mm., H. 140 mm., I. f. m. 41, L. a. 368 mm., C. 526 mm., Z. d. 152 mm., F. a. 78°. From a shell-heap on Mare Island. Collected by T. H. STREETS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1279.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap. ? L. 177 mm., B. 141 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 505 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1280.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1300 c. c., L. 179 mm., B. 139 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 363 mm., C. 504 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1281.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 50, Cap. 1245 c. c., L. 169 mm., B. 137 mm., H. 133 mm., I. f. m. 46, L. a. ? C. 489 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 77°. From San Miguel Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1282.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap. 1270 c. c., L. 172 mm., B. 141 mm., H. 137 mm., I. f. m. 44, L. a. 356 mm., C. 500 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1283.) Cranium. M. æt. c. 9, Cap. 1245 c. c., L. 173 mm., B. 137 mm., H. 120 mm., I. f. m. 47, L. a. 355, C. 487 mm., Z. d. 113 mm., F. a. 84°. From San Miguel Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1284.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1515 c. c., L. 190 mm., B. 145 mm., H. 136 mm., I. f. m. 44, L. a. 384 mm., C. 533 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1285.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap. 1255 c. c., L. 177 mm., B. 139 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 376 mm., C. 505 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1286.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 80, Cap. 1320 c. c., L. 177 mm., B. 147 mm., H. 124 mm., I. f. m. 44, L. a. 359 mm., C. 510 mm., Z. d. ? F. a. 80°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1287.) Cranium. M. æt. c. 8, Cap. 1425 c. c., L. 175 mm., B. 143 mm., H. 122 mm., I. f. m. 51, L. a. 370 mm., C. 503 mm., Z. d. 112 mm., F. a. 83°. From San Miguel Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1288.) *Calvarium*. M. æt. c. 60, Cap. 1250 c. c., L. 175 mm., B. 138 mm., H. 134 mm., I. f. m. 41, L. a. 363 mm., C. 500 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 74°. From San Miguel's Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1289.) *Cranium*. F. æt. c. 40, Cap. 1075 c. c., L. 167 mm., B. 131 mm., H. 119 mm., I. f. m. 43, L. a. 344 mm., C. 472 mm., Z. d. 119 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1290.) *Cranium*. M. æt. c. 50, Cap. 1110 c. c., L. 172 mm., B. 130 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 344 mm., C. 485 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1291.) *Calvarium*. M. æt. c. 85, Cap. 1105 c. c., L. 167 mm., B. 138 mm., H. 125 mm., I. f. m. 43, L. a. 358 mm., C. 483 mm., Z. d. ? F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1292.) *Calvarium*. F. æt. c. 45, Cap. 1200 c. c., L. 165 mm., B. 133 mm., H. 132 mm., I. f. m. 41, L. a. 345 mm., C. 478 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1293.) *Calvarium*. F. æt. c. 50, Cap. 1115 c. c., L. 171 mm., B. 135 mm., H. 126 mm., I. f. m. 46, L. a. 352 mm., C. 486 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 76°. From San Miguel's Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1294.) *Calvarium*, imperfect. M. æt. c. 60, Cap. 1350 c. c., L. 181 mm., B. 144 mm., H. 135 mm., I. f. m. 43, L. a. 373 mm., C. 513 mm., Z. d. ? F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1295.) *Calvarium*. F. æt. c. 65, Cap. 1225 c. c., L. 172 mm., B. 134 mm., H. 136 mm., I. f. m. 45, L. a. 365 mm., C. 490 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1296.) *Calvarium*. M. æt. c. 55, Cap. 1155 c. c., L. 181 mm., B. 136 mm., H. 130 mm., I. f. m. 45, L. a. 362 mm., C. 500 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1297.) *Cranium*. M. æt. c. 50, Cap. 1330 c. c., L. 176 mm., B. 138 mm., H. 139 mm., I. f. m. 43, L. a. 369 mm., C. 501 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 68°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1298.) *Cranium*. F. æt. c. 45, Cap. 1055 c. c., L. 168 mm., B. 128 mm., H. 121 mm., I. f. m. 41, L. a. 333 mm., C. 476 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1299.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1186 c. c., L. 179 mm., B. 135 mm., H. 128 mm., I. f. m. 43, L. a. 363 mm., C. 495 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1300.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1240 c. c., L. 177 mm., B. 139 mm., H. 127 mm., I. f. m. 48, L. a. 360 mm., C. 500 mm., Z. d. 120 mm., F. a. 79°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1301.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1175 c. c., L. 176 mm., B. 135 mm., H. 124 mm., I. f. m. 44, L. a. 344 mm., C. 496 mm., Z. d. ? F. a. 77°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1302.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1310 c. c., L. 175 mm., B. 140 mm., H. 137 mm., I. f. m. 48, L. a. 367 mm., C. 504 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1303.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1150 c. c., L. 172 mm., B. 138 mm., H. 127 mm., I. f. m. 42, L. a. 349 mm., C. 492 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1304.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 70, Cap. 1350 c. c., L. 176 mm., B. 144 mm., H. 134 mm., I. f. m. 43, L. a. 362 mm., C. 511 mm., Z. d. ? F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1305.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1325 c. c., L. 173 mm., B. 142 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 366 mm., C. 501 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1306.) Cranium. F. æt. c. 75, Cap. 1200 c. c., L. 169 mm., B. 137 mm., H. 122 mm., I. f. m. 43, L. a. 351 mm., C. 501 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 78°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1307.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap. 1250 c. c., L. 175 mm., B. 136 mm., H. 134 mm., I. f. m. 43, L. a. 363 mm., C. 498 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1308.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1200 c. c., L. 170 mm., B. 138 mm., H. 129 mm., I. f. m. 42, L. a. 348 mm., C. 485 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1309.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1260 c. c., L. 179 mm., B. 134 mm., H. 130 mm., I. f. m. 41, L. a. 354 mm., C. 495 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 79°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1310.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1320 c. c., L. 174 mm., B. 143 mm., H. 134 mm., I. f. m. 42, L. a. 363 mm., C. 501 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1311.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1425 c. c., L. 180 mm., B. 142 mm., H. 139 mm., I. f. m. 40, L. a. 370 mm., C. 514 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1312.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1340 c. c., L. 184 mm., B. 144 mm., H. 136 mm., I. f. m. 44, L. a. 374 mm., C. 519 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1313.) Calvarium. F. æt. c. 55, Cap. 1280 c. c., L. 177 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 359 mm., C. 505 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1314.) Calvarium. F. æt. c. 15, Cap. 1145 c. c., L. 166 mm., B. 129 mm., H. 127 mm., I. f. m. 47, L. a. 347 mm., C. 474 mm., Z. d. 114 mm., F. a. 78°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1315.) Calvarium. F. æt. c. 20, Cap. 1030 c. c., L. 157 mm., B. 133 mm., H. 122 mm., I. f. m. 43, L. a. 328 mm., C. 462 mm., Z. d. 116 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1316.) Calvarium. Child, æt. c. 12, Cap. 1000 c. c., L. 160 mm., B. 130 mm., H. 111 mm., I. f. m. 46, L. a. 330 mm., C. 460 mm., Z. d. 107 mm., F. a. 81°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1317.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1125 c. c., L. 177 mm., B. 135 mm., H. 129 mm., I. f. m. 43, L. a. 357 mm., C. 495 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1318.) Calvarium. F. æt. c. 55, Cap. 1095 c. c., L. 175 mm., B. 131 mm., H. 126 mm., I. f. m. 42, L. a. 348 mm., C. 492 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1319.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1245 c. c., L. 181 mm., B. 137 mm., H. 135 mm., I. f. m. 42, L. a. 369 mm., C. 507 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 70°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1320.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 25, Cap. 1215 c. c., L. 175 mm., B. 136 mm., H. ? I. f. m. ? L. a. 356 mm., C. 493 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(1321.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 35, Cap. 1235 c. c., L. 176 mm., B. 135 mm., H. 132 mm., I. f. m. 40, L. a. 362 mm., C. 500 mm., Z. d.? F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1322.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 25, Cap.? L. 164 mm., B.? H. 124 mm., I. f. m. 42, L. a. 342 mm., C.? Z. d.? F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1323.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1170 c. c., L. 166 mm., B. 133 mm., H. 128 mm., I. f. m. 43, L. a. 347 mm., C. 483 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1324.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1275 c. c., L. 177 mm., B. 144 mm., H. 134 mm., I. f. m. 45, L. a. 366 mm., C. 510 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1325.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap. 1215 c. c., L. 181 mm., B. 139 mm., H. 132 mm., I. f. m. 44, L. a. 362 mm., C. 509 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1326.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1385 c. c., L. 186 mm., B. 142 mm., H. 139 mm., I. f. m. 48, L. a. 390 mm., C. 529 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 70°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1327.) Calvarium. F. æt. c. 25, Cap. 990 c. c., L. 168 mm., B. 126 mm., H. 123 mm., I. f. m. 44, L. a. 338 mm., C. 470 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1328.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap. 1395 c. c., L. 186 mm., B. 146 mm., H. 135 mm., I. f. m. 41, L. a. 385 mm., C. 539 mm., Z. d.? F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1329.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1260 c. c., L. 172 mm., B. 142 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 360 mm., C. 500 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 78°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1330.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1370 c. c., L. 183 mm., B. 145 mm., H. 137 mm., I. f. m. 40, L. a. 374 mm., C. 516 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1331.) Calvarium. M. æt. c. 75, Cap. 1260 c. c., L. 167 mm., B. 140 mm., H. 134 mm., I. f. m. 45, L. a. 358 mm., C. 488 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1332.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1330 c. c., L. 184 mm., B. 150 mm., H. 127 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 526 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1333.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1360 c. c., L. 181 mm., B. 142 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 364 mm., C. 515 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 74°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1334.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1165 c. c., L. 179 mm., B. 131 mm., H. 130 mm., I. f. m. 43, L. a. 360 mm., C. 496 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 69°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1335.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1190 c. c., L. 171 mm., B. 140 mm., H. 130 mm., I. f. m. 43, L. a. 356 mm., C. 499 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 78°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1336.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1240 c. c., L. 174 mm., B. 137 mm., H. 132 mm., I. f. m. 41, L. a. 355 mm., C. 493 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1337.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1265 c. c., L. 171 mm., B. 143 mm., H. 127 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 497 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1338.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1145 c. c., L. 171 mm., B. 140 mm., H. 124 mm., I. f. m. 41, L. a. 346 mm., C. 493 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1339.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1235 c. c., L. 177 mm., B. 135 mm., H. 134 mm., I. f. m. 41, L. a. 358 mm., C. 503 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1340.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1310 c. c., L. 182 mm., B. 146 mm., H. 134 mm., I. f. m. 44, L. a. 377 mm., C. 526 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1341.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1225 c. c., L. 172 mm., B. 131 mm., H. 131 mm., I. f. m. 40, L. a. 356 mm., C. 486 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1342.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1390 c. c., L. 185 mm., B. 138 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a. 380 mm., C. 526 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1343.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1065 c. c., L. 167 mm., B. 134 mm., H. 120 mm., I. f. m. 42, L. a. 342 mm., C. 481 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1344.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap.? L. 171 mm., B. 136 mm., H. 133 mm., I. f. m. 41, L. a. 350 mm., C. 496 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1345.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 35, Cap. 1255 c. c., L. 170 mm., B. 139 mm., H. 128 mm., I. f. m. 45, L. a. 346 mm., C. 494 mm., Z. d.? F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1346.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1140 c. c., L. 173 mm., B. 135 mm., H. 127 mm., I. f. m. 47, L. a. 360 mm., C. 487 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1347.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1285 c. c., L. 176 mm., B. 147 mm., H. 128 mm., I. f. m. 46, L. a. 359 mm., C. 508 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1348.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1100 c. c., L. 168 mm., B. 134 mm., H. 134 mm., I. f. m. 43, L. a. 346 mm., C. 484 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1349.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1350 c. c., L. 178 mm., B. 143 mm., H. 130 mm., I. f. m. 43, L. a. 363 mm., C. 509 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1350.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1260 c. c., L. 174 mm., B. 137 mm., H. 137 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 500 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1351.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1040 c. c., L. 164 mm., B. 136 mm., H. 131 mm., I. f. m. 42, L. a. 340 mm., C. 473 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1352.) Cranium. M. æt. c. 63, Cap. 1400 c. c., L. 181 mm., B. 152 mm., H. 136 mm., I. f. m. 40, L. a. 370 mm., C. 528 mm., Z. d. 148 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1353.) Calvarium. F. æt. c. 70, Cap. 1060 c. c., L. 166 mm., B. 131 mm., H. 126 mm., I. f. m. 37, L. a. 338 mm., C. 477 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 69°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1354.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 70, Cap. 1190 c. c., L. 171 mm., B. 141 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 361 mm., C. 497 mm., Z. d.? F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1355.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1240 c. c., L. 174 mm., B. 141 mm., H. 129 mm., I. f. m. 47, L. a. 363 mm., C. 498 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 78°. From San Miguel's Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1356.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1240 c. c., L. 175 mm., B. 139 mm., H. 130 mm., I. f. m. 46, L. a. 361 mm., C. 497 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 79°. From San Miguel's Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1357.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 60, Cap. 1220 c. c., L. 171 mm., B. 138 mm., H. 130 mm., I. f. m. 41, L. a. 351 mm., C. 497 mm., Z. d.? F. a. 77°. From San Miguel's Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1358.) Calvarium. F. æt. c. 55, Cap. 1160 c. c., L. 176 mm., B. 136 mm., H. 131 mm., I. f. m. 44, L. a. 358 mm., C. 500 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1359.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1170 c. c., L. 168 mm., B. 140 mm., H. 128 mm., I. f. m. 45, L. a. 349 mm., C. 486 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 75°. From San Miguel's Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1360.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1115 c. c., L. 173 mm., B. 133 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 347 mm., C. 486 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1361.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1270 c. c., L. 178 mm., B. 137 mm., H. 135 mm., I. f. m. 46, L. a. 365 mm., C. 506 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 74°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1362.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1335 c. c., L. 181 mm., B. 144 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 374 mm., C. 516 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1363.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1140 c. c., L. 172 mm., B. 131 mm., H. 126 mm., I. f. m. 45, L. a. 348 mm., C. 482 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1364.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1220 c. c., L. 176 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 49, L. a. 365 mm., C. 502 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(1365.) Calvarium. F. æt. c. 45, Cap. 1220 c. c., L. 171 mm., B. 137 mm., H. 135 mm., I. f. m. 44, L. a. 357 mm., C. 491 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1366.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1090 c. c., L. 170 mm., B. 132 mm., H. 126 mm., I. f. m. 43, L. a. 349 mm., C. 480 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received and exchanged from the Smithsonian Institution.

(1367.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1275 c. c., L. 177 mm., B. 139 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 363 mm., C. 508 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received and exchanged from the Smithsonian Institution.

(1368.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1140 c. c., L. 174 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 43, L. a. 357 mm., C. 496 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received and exchanged from the Smithsonian Institution.

(1369.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1110 c. c., L. 169 mm., B. 136 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 348 mm., C. 485 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 77°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received and exchanged from the Smithsonian Institution.

(1370.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1320 c. c., L. 172 mm., B. 140 mm., H. 131 mm., I. f. m. 44, L. a. 353 mm., C. 500 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received and exchanged from the Smithsonian Institution.

(1371.) Calvarium. F. æt. c. 25, Cap. 1145 c. c., L. 169 mm., B. 134 mm., H. 130 mm., I. f. m. 45, L. a. 355 mm., C. 483 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 70°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received and exchanged from the Smithsonian Institution.

(1372.) Calvarium. F. æt. c. 45, Cap. 1150 c. c., L. 164 mm., B. 136 mm., H. 127 mm., I. f. m. 46, L. a. 348 mm., C. 480 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received and exchanged from the Smithsonian Institution.

(1373.) Calvarium. F. æt. c. 45, Cap. 1180 c. c., L. 176 mm., B. 133 mm., H. 127 mm., I. f. m. 50, L. a. 365 mm., C. 510 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received and exchanged from the Smithsonian Institution.

(1374.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1240 c. c., L. 169 mm., B. 136 mm., H. 133 mm., I. f. m. 42, L. a. 350 mm., C. 487 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1375.) Calvarium. F. æt. c. 60, Cap. 1140 c. c., L. 165 mm., B. 130 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 347 mm., C. 473 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1376.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1310 c. c., L. 176 mm., B. 142 mm., H. 135 mm., I. f. m. 40, L. a. 360 mm., C. 506 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 70°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1377.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1325 c. c., L. 181 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 364 mm., C. 516 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1378.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 75, Cap. 1610 c. c., L. 183 mm., B. 154 mm., H. 136 mm., I. f. m. 41, L. a. 383 mm., C. 533 mm., Z. d.? F. a. 77°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1379.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1210 c. c., L. 179 mm., B. 138 mm., H. 125 mm., I. f. m. 45, L. a. 365 mm., C. 503 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 77°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1380.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1200 c. c., L. 170 mm., B. 130 mm., H. 130 mm., I. f. m. 47, L. a. 351 mm., C. 479 mm., Z. d. 120 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1381.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1220 c. c., L. 182 mm., B. 133 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 366 mm., C. 504 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1382.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 35, Cap. 1185 c. c., L. 166 mm., B. 140 mm., H. 130 mm., I. f. m. 46, L. a. 345 mm., C. 487 mm., Z. d.? F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received and exchanged from the Smithsonian Institution.

(1383.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 20, Cap. 1330 c. c., L. 175 mm., B. 139 mm., H. 124 mm., I. f. m. 48, L. a.? C. 496 mm., Z. d. 120 mm., F. a. 80°. From San Miguel Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1384.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap. 1210 c. c., L. 169 mm., B. 142 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 363 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1385.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 30, Cap.? L. 168 mm., B. 138 mm., H. 125 mm., I. f. m. 48, L. a. 346 mm., C. 482 mm., Z. d.? F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1386.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1225 c. c., L. 173 mm., B. 133 mm., H. 129 mm., I. f. m. 44, L. a. 360 mm., C. 489 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 77°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1387.) Calvarium. M. æt. c. 75, Cap. 1370 c. c., L. 183 mm., B. 138 mm., H. 137 mm., I. f. m. 46, L. a. 370 mm., C. 513 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1388.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1455 c. c., L. 195 mm., B. 134 mm., H. 134 mm., I. f. m. 41, L. a. 386 mm., C. 533 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 81°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1389.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1250 c. c., L. 180 mm., B. 133 mm., H. 133 mm., I. f. m. 44, L. a. 367 mm., C. 500 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 72°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1390.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1350 c. c., L. 175 mm., B. 141 mm., H. 131 mm., I. f. m. 44, L. a. 358 mm., C. 502 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 74°. From San Miguel Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1391.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1155 c. c., L. 173 mm., B. 134 mm., H. 132 mm., I. f. m. 44, L. a. 358 mm., C. 490 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1392.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1320 c. c., L. 172 mm., B. 141 mm., H. 132 mm., I. f. m. 48, L. a. 360 mm., C. 495 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 73°. From San Miguel Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1393.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1220 c. c., L. 167 mm., B. 135 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 341 mm., C. 484 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1394.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1310 c. c., L. 192 mm., B. 142 mm., H. 135 mm., I. f. m. 46, L. a. 392 mm., C. 532 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 77°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1395.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1455 c. c., L. 189 mm., B. 139 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a. 377 mm., C. 530 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1396.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1250 c. c., L. 175 mm., B. 137 mm., H. 126 mm., I. f. m. 50, L. a. 365 mm., C. 497 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1397.) Calvarium, imperfect. Child, æt. c. 10, Cap.? L. 170 mm., B. 130 mm., H. 125 mm., I. f. m. 45, L. a. 340 mm., C. 476 mm., Z. d.? F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1398.) Calvarium, imperfect. Child, æt. c. 9, Cap. ? L. 166 mm., B. ? H. 121 mm., I. f. m. 43, L. a. 354 mm., C. 475 mm., Z. d. ? F. a. 78°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1399.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1170 c. c., L. 166 mm., B. 135 mm., H. 129 mm., I. f. m. 42, L. a. 342 mm., C. 484 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1400.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 90, Cap. 1125 c. c., L. 170 mm., B. 135 mm., H. 126 mm., I. f. m. 48, L. a. 351 mm., C. 486 mm., Z. d. 129 mm., F. a. ? From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1401.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap. 1140 c. c., L. 173 mm., B. 138 mm., H. 134 mm., I. f. m. 47, L. a. 360 mm., C. 495 mm., Z. d. 120 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1402.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1255 c. c., L. 178 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 365 mm., C. 508 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1403.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1305 c. c., L. 188 mm., B. 135 mm., H. 130 mm., I. f. m. 45, L. a. 378 mm., C. 515 mm., Z. d. ? F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1404.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1220 c. c., L. 171 mm., B. 139 mm., H. 131 mm., I. f. m. 48, L. a. 362 mm., C. 493 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 77°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1405.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1295 c. c., L. 176 mm., B. 142 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 362 mm., C. 506 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1406.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1400 c. c., L. 179 mm., B. 141 mm., H. 139 mm., I. f. m. 42, L. a. 373 mm., C. 509 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 69°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1407.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1170 c. c., L. 166 mm., B. 137 mm., H. 124 mm., I. f. m. 45, L. a. 354 mm., C. 481 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1408.) Cranium. Child æt. c. 8, Cap. 1150 c. c., L. 170 mm., B. 130 mm., H. 122 mm., I. f. m. 46, L. a. 338 mm., C. 472 mm., Z. d. ? F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.



(1409.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap. 1530 c. c., L. 183 mm., B. 144 mm., H. 141 mm., I. f. m. 46, L. a. 384 mm., C. 530 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1410.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1390 c. c., L. 180 mm., B. 141 mm., H. 138 mm., I. f. m. 47, L. a. 377 mm., C. 513 mm., Z. d.? F. a. 74°. From San Miguel Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1411.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 55, Cap.? L. 185 mm., B.? H. 125 mm., I. f. m. 47, L. a. 361 mm., C. 515 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 75°. From San Miguel Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1412.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap. 1230 c. c., L. 182 mm., B. 136 mm., H. 129 mm., I. f. m. 46, L. a. 358 mm., C. 506 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 74°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1413.) Cranium. Child, æt. c. 7, Cap. 1380 c. c., L. 168 mm., B. 144 mm., H. 129 mm., I. f. m. 48, L. a. 360, C. 484 mm., Z. d.? F. a. 78°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1414.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1185 c. c., L. 170 mm., B. 133 mm., H. 134 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1415.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1100 c. c., L. 170 mm., B. 131 mm., H. 118 mm., I. f. m. 47, L. a. 358 mm., C. 484 mm., Z. d. 118 mm., F. a. 76°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1416.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1235 c. c., L. 172 mm., B. 144 mm., H. 135 mm., I. f. m. 48, L. a. 362 mm., C. 501 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 70°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1417.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 75, Cap. 1300 c. c., L. 180 mm., B. 135 mm., H. 136 mm., I. f. m. 50, L. a. 370 mm., C. 504 mm., Z. d.? F. a. 71°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from Smithsonian Institution.

(1418.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1300 c. c., L. 175 mm., B. 138 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 358 mm., C. 496 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1419.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1390 c. c., L. 182 mm., B. 146 mm., H. 137 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 517 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1420.) **Cranium.** M. æt. c. 55, Cap. 1435 c. c., L. 176 mm., B. 144 mm., H. 136 mm., I. f. m. 45, L. a. 357 mm., C. 511 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1421.) **Cranium.** Child, æt. c. 12, Cap. 1200 c. c., L. 164 mm., B. 135 mm., H. 123 mm., I. f. m. 46, L. a. 337 mm., C. 473 mm., Z. d. 114 mm., F. a. 79°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1422.) **Cranium.** F. æt. c. 35, Cap. 1155 c. c., L. 168 mm., B. 135 mm., H. 133 mm., I. f. m. 44, L. a. 356 mm., C. 475 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1423.) **Calvarium.** M. æt. c. 35, Cap. 1340 c. c., L. 173 mm., B. 143 mm., H. 131 mm., I. f. m. 49, L. a. 363 mm., C. 500 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1424.) **Calvarium.** F. æt. c. 75, Cap. 1175 c. c., L. 175 mm., B. 136 mm., H. 131 mm., I. f. m. 45, L. a. 357 mm., C. 493 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1425.) **Calvarium.** F. æt. c. 35, Cap. 1050 c. c., L. 165 mm., B. 132 mm., H. 124 mm., I. f. m. 44, L. a. 334 mm., C. 470 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1426.) **Cranium.** M. æt. c. 60, Cap. 1250 c. c., L. 177 mm., B. 135 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a. 367 mm., C. 499 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1427.) **Cranium.** M. æt. c. 50, Cap. 1020 c. c., L. 165 mm., B. 135 mm., H. 125 mm., I. f. m. 43, L. a. 345 mm., C. 475 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 70°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1428.) **Cranium, imperfect.** M. æt. c. 58, Cap. 1400 c. c., L. 185 mm., B. 145 mm., H. 135 mm., I. f. m. 46, L. a. 375 mm., C. 522 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 70°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1429.) **Calvarium.** F. æt. c. 55, Cap. 1255 c. c., L. 170 mm., B. 138 mm., H. 130 mm., I. f. m. 43, L. a. 361 mm., C. 484 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1430.) **Cranium.** F. æt. c. 35, Cap. 1225 c. c., L. 178 mm., B. 133 mm., H. 124 mm., I. f. m. 45, L. a. 355 mm., C. 497 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 77°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1431.) Cranium. Child, æt. c. 6, Cap. 1210 c. c., L. 165 mm., B. 132 mm., H. 124 mm., I. f. m. 47, L. a. 343 mm., C. 466 mm., Z. d. 106 mm., F. a. 82°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1432.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1450 c. c., L. 189 mm., B. 145 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 375 mm., C. 532 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1433.) Cranium. Child, æt. c. 7, Cap. 1330 c. c., L. 176 mm., B. 133 mm., H. 124 mm., I. f. m. 49, L. a. 364 mm., C. 495 mm., Z. d. 112 mm., F. a. 80°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1434.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 40, Cap. 1240 c. c., L. 173 mm., B. 138 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 497 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1435.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1540 c. c., L. 179 mm., B. 148 mm., H. 132 mm., I. f. m. 45, L. a. 364 mm., C. 511 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 75°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1436.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap. 1340 c. c., L. 178 mm., B. 143 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a. 370 mm., C. 510 mm., Z. d.? F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1437.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1435 c. c., L. 179 mm., B. 144 mm., H. 138 mm., I. f. m. 45, L. a. 368 mm., C. 510 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 73°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1438.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap. 1230 c. c., L. 178 mm., B. 131 mm., H. 132 mm., I. f. m. 45, L. a. 366 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 74°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1439.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1220 c. c., L. 171 mm., B. 140 mm., H. 134 mm., I. f. m. 47, L. a. 360 mm., C. 493 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 67°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1440.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1400 c. c., L. 188 mm., B. 140 mm., H. 140 mm., I. f. m. 48, L. a. 388 mm., C. 520 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1441.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1370 c. c., L. 178 mm., B. 140 mm., H. 139 mm., I. f. m. 44, L. a. 369 mm., C. 506 mm., Z. d.? F. a. 72°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1442.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1180 c. c., L. 176 mm., B. 132 mm., H. 131 mm., I. f. m. 51, L. a. 362 mm., C. 490 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1443.) Cranium. Child, æt. c. 6, Cap. 1355 c. c., L. 176 mm., B. 138 mm., H. 128 mm., I. f. m. 54, L. a. 363 mm., C. 492 mm., Z. d. 104 mm., F. a. 81°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1444.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1350 c. c., L. 178 mm., B. 135 mm., H. 131 mm., I. f. m. 48, L. a. 360 mm., C. 506 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 71°. From San Nicholas Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1445.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1240 c. c., L. 176 mm., B. 145 mm., H. 129 mm., I. f. m. 46, L. a. 358 mm., C. 506 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 71°. From Santa Cruz Island. Collected by PAUL SCHUMACHER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

[The following ninety-three (93) skulls, between numbers 1416 and 1545, were examined in June and July, 1875, at an Indian burial-place eight miles from Santa Barbara, California, on the rancho of Mr. Alexander More, by Drs. H. C. Yarrow and J. T. Rothrock, and Mr. H. W. Henshaw, of the United States Geographical Survey west of the 100th meridian.]

(1446.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 65, Cap.? L. 162 mm., B. 134 mm., H. 128 mm., I. f. m. 42, L. a.? C. 471 mm., Z. d.? F. a.?

(1447.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1130 c. c., L. 167 mm., B. 136 mm., H. 127 mm., I. f. m. 46, L. a. 342 mm., C. 482 mm., Z. d.? F. a. 70°.

(1448.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap.? L. 173 mm., B.? H. 133 mm., I. f. m. 46, L. a.? C.? Z. d. 126 mm., F. a. 78°.

(1449.) Calvaria, imperfect. Cap.? L. 170 mm., B. 134 mm., H. 123 mm., I. f. m. 42, L. a.? C. 478 mm., Z. d.? F. a.?

(1450.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap.? L. 171 mm., B. 131 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 355 mm., C. 493 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 75°.

(1451.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 179 mm., B. 139 mm., H. 137 mm., I. f. m. 48, L. a. 372 mm., C. 510 mm., Z. d.? F. a. 75°.

(1452.) Cranium. M. æt. c. 20, Cap. 1355 c. c., L. 168 mm., B. 146 mm., H. 133 mm., I. f. m. 44, L. a. 348 mm., C. 494 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 80°.

(1453.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 15, Cap. 1200 c. c., L. 163 mm., B. 137 mm., H. 126 mm., I. f. m. 49, L. a. 339 mm., C. 473 mm., Z. d.? F. a. 76°.

(1454.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 35, Cap.? L. 171 mm., B. 139 mm., H. 135 mm., I. f. m. 45, L. a.? C. 496 mm., Z. d.? F. a.?

(1455.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1200 c. c., L. 178 mm., B. 135 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 363 mm., C. 499 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 77°.

(1456.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 50, Cap.? L. 174 mm., B. 132 mm., H. 134 mm., I. f. m. 48, L. a. 359 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a.?



(1158.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 176 mm., B. 141 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 506 mm., Z. d.? F. a.?

(1159.) Calvaria, imperfect. M. æt.? Cap.? L. 177 mm., B. 139 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.?

(1160.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap. 1205 c. c., L. 167 mm., B. 133 mm., H. 132 mm., I. f. m. 48, L. a. 346 mm., C. 490 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 72°.

(1161.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 40, Cap.? L. 172 mm., B. 139 mm., H. 128 mm., I. f. m. 43, L. a. 348 mm., C. 492 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 76°.

(1162.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 25, Cap. 1170 c. c., L. 167 mm., B. 134 mm., H. 124 mm., I. f. m. 43, L. a.? C. 480 mm., Z. d.? F. a. 77°.

(1163.) Calvaria, imperfect. F. æt.? Cap.? L. 168 mm., B. 133 mm., H.? I. f. m.? L. a. 352 mm., C. 487 mm., Z. d.? F. a.?

(1164.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 172 mm., B. 142 mm., H.? I. f. m.? L. a. 360 mm., C. 516 mm., Z. d.? F. a.?

(1165.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap. 1110 c. c., L. 169 mm., B. 127 mm., H. 138 mm., I. f. m. 44, L. a. 351 mm., C. 477 mm., Z. d.? F. a.?

(1166.) Calvaria. F. æt.? Cap. 1255 c. c., L. 170 mm., B. 137 mm., H. 134 mm., I. f. m. 42, L. a. 348 mm., C. 486 mm., Z. d.? F. a.?

(1169.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 60, Cap.? L. 180 mm., B. 135 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 376 mm., C. 506 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 71°.

(1170.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 30, Cap.? L. 179 mm., B. 149 mm., H. 139 mm., I. f. m. 45, L. a. 380 mm., C. 520 mm., Z. d.? F. a. 76°.

(1172.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 60, Cap.? L.? B.? H.? I. f. m.? L. a.? C. 496 mm., Z. d.? F. a.?

(1174.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 70, Cap.? L. 176 mm., B. 139 mm., H. 134 mm., I. f. m. 40, L. a. 366 mm., C. 503 mm., Z. d.? F. a. 76°.

(1175.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 35, Cap.? L. 179 mm., B. 139 mm., H. 132 mm., I. f. m. 47, L. a. 360 mm., C. 502 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 71°.

(1176.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 70, Cap.? L. 172 mm., B. 130 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 480 mm., Z. d.? F. a.?

(1177.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1270 c. c., L. 179 mm., B. 142 mm., H. 133 mm., I. f. m. 49, L. a. 369 mm., C. 512 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 76°.

(1178.) Cranium, imperfect. Child, æt. c. 6, Cap.? L. 162 mm., B. 144 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 480 mm., Z. d.? F. a. 76°.

(1179.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 55, Cap. 1135 c. c., L. 168 mm., B. 132 mm., H. 126 mm., I. f. m. 45, L. a. 340 mm., C. 476 mm., Z. d.? F. a. 73°.

(1180.) Calvarium, imperfect. Child, æt. c. 15, Cap.? L. 167 mm., B. 133 mm., H. 126 mm., I. f. m. 47, L. a. 347 mm., C. 473 mm., Z. d.? F. a.?

(1181.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1360 c. c., L. 180 mm., B. 139 mm., H. 141 mm., I. f. m. 48, L. a. 378 mm., C. 513 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 74°.

(1182.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap. 1190 c. c., L. 137 mm., H. 137 mm., I. f. m.? L. a.? C. 492 mm., Z. d.? F. a. 70°.

(1183.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 65, Cap. 1270 c. c., L. 179 mm., B. 135 mm., H. 128 mm., I. f. m. 43, L. a. 357 mm., C. 501 mm., Z. d.? F. a. 75°.

(1184.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1125 c. c., L. 167 mm., B. 131 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a.? C. 482 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 77°.

(1185.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 20, Cap.? L. 171 mm., B. 136 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 490 mm., Z. d.? F. a. 80°.

(1186.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 60, Cap.? L. 171 mm., B. 137 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 493 mm., Z. d.? F. a. 75°.

(1187.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap. 1315 c. c., L. 180 mm., B. 137 mm., H. 135 mm., I. f. m. 44, L. a.? C. 510 mm., Z. d.? F. a. 79°.

(1188.) Cranium, imperfect. Child, c. 10, Cap.? L. 163 mm., B. 125 mm., H. 128 mm., I. f. m. 49, L. a. 346 mm., C. 468 mm., Z. d.? F. a.?

(1189.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1225 c. c., L. 168 mm., B. 137 mm., H. 129 mm., I. f. m. 43, L. a. 351 mm., C. 483 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 73°.

(1190.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 173 mm., B. 136 mm., H. 131 mm., I. f. m. 47, L. a. 359 mm., C.? Z. d.? F. a. 74°.

(1191.) Calvaria, imperfect. Child, æt. c. 8.

(1192.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 45, Cap.? L. 175 mm., B. 133 mm., H. 141 mm., I. f. m. 42, L. a. 365 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 75°.

(1193.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 20, Cap. ? L. 168 mm., B. 141 mm., H. 127 mm., I. f. m. 46, L. a. 362 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 82°.

(1194.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 60, Cap. 1220 c. c., L. 176 mm., B. 136 mm., H. 128 mm., I. f. m. 44, L. a. 366 mm., C. 501 mm., Z. d.? F. a. 77°.

(1195.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 55, Cap.? L. 165 mm., B. 137 mm., H. 132 mm., I. f. m. 44, L. a. 362 mm., C. 494 mm., Z. d.? F. a.?

(1196.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 50, Cap.? L. 171 mm., B. 135 mm., H. 124 mm., I. f. m. 45, L. a. 350 mm., C. 491 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 72°.

(1197.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 40, Cap. 1050 c. c., L. 162 mm., B. 128 mm., H. 117 mm., I. f. m. 46, L. a. 328 mm., C. 464 mm., Z. d.? F. a. 72°.

(1198.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap. 1415 c. c., L. 183 mm., B. 139 mm., H. 143 mm., I. f. m. 42, L. a. 371 mm., C. 515 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 75°.

(1199.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 55, Cap.? L. 165 mm., B. 132 mm., H. 126 mm., I. f. m. 48, L. a. 342 mm., C. 471 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 75°.

(1500.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 60, Cap.? L. 181 mm., B. 136 mm., H. 137 mm., I. f. m. 47, L. a. 361 mm., C.? Z. d.? F. a. 76°.

(1501.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 178 mm., B. 138 mm., H. 126 mm., I. f. m. 43, L. a. 372 mm., C. 500 mm., Z. d.? F. a.?

(1502.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 187 mm., B. 122 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 506 mm., Z. d.? F. a.?

(1504.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 170 mm., B. 131 mm., H. 132 mm., I. f. m. 42, L. a.? C.? Z. d.? F. a.?

(1505.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 30, Cap.? L.? B. 133 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 479 mm., Z. d.? F. a.?

(1506.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap.? L.? B. 146 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d. 140 mm., F. a. 70°.

(1507.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 30, Cap.? L. 166 mm., B. 134 mm., H. 123 mm., I. f. m. 41, L. a. 336 mm., C. 475 mm., Z. d.? F. a. 68°.

(1508.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap.? L.? B. 142 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 517 mm., Z. d.? F. a. 80°.

(1509.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 35, Cap.? L. 169 mm., B. 130 mm., H. 132 mm., I. f. m. 48, L. a. 352 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a. 73°.

(1510.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 65, Cap. 1290 c. c., L. 175 mm., B. 137 mm., H. 141 mm., I. f. m. 43, L. a. 364 mm., C. 500 mm., Z. d.? F. a. 78°.

(1511.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 60, Cap. 1110 c. c., L. 166 mm., B. 133 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 342 mm., C. 475 mm., Z. d.? F. a. 74°.

(1512.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 70, Cap.? L. 177 mm., B. 148 mm., H. 129 mm., I. f. m. 43, L. a. 368 mm., C. 517 mm., Z. d.? F. a. 76°.

(1514.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1320 c. c., L. 184 mm., B. 137 mm., H. 132 mm., I. f. m. 44, L. a. 367 mm., C. 519 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 74°.

(1515.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap. 1415 c. c., L. 189 mm., B. 143 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 372 mm., C. 530 mm., Z. d.? F. a. 73°.

(1516.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1165 c. c., L. 170 mm., B. 136 mm., H. 124 mm., I. f. m. 47, L. a. 349 mm., C. 482 mm., Z. d. 119 mm., F. a. 77°.

(1517.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1550 c. c., L. 197 mm., B. 148 mm., H. 146 mm., I. f. m. 44, L. a. 402 mm., C. 546 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 73°.

(1518.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1235 c. c., L. 171 mm., B. 135 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 356 mm., C. 487 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 72°.

(1519.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1105 c. c., L. 165 mm., B. 141 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 345 mm., C. 480 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 72°.

(1520.) Cranium, imperfect. Child, æt. c. 6, Cap.? L. 171 mm., B. 140 mm., H.? I. f. m.? L. a. 351 mm., C. 493 mm., Z. d.? F. a. 83°.

(1521.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap.? L. 193 mm., B. 148 mm., H. 141 mm., I. f. m. 44, L. a. 391 mm., C. 541 mm., Z. d.? F. a. 74°.

(1522.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1380 c. c., L. 178 mm., B. 147 mm., H. 133 mm., I. f. m. 51, L. a. 372 mm., C. 516 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 73°.

(1523.) Cranium. F. æt. c. 20, Cap. 1235 c. c., L. 167 mm., B. 141 mm., H. 129 mm., I. f. m. 43, L. a. 347 mm., C. 485 mm., Z. d.? F. a. 74°.

(1524.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 65, Cap.? L. 174 mm., B. 134 mm., H. 120 mm., I. f. m. 44, L. a. 341 mm., C. 492 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 83°.

(1525.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 180 mm., B. 128 mm., H. 139 mm., I. f. m. 45, L. a. 375 mm., C.? Z. d.? F. a.?

(1526.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 170 mm., B. 136 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 487 mm., Z. d.? F. a.?

(1527.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 181 mm., B. 143 mm., H.? I. f. m.? L. a. 369 mm., C. 516 mm., Z. d.? F. a.?

(1528.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 195 mm., B. 135 mm., H.? I. f. m.? L. a. 386 mm., C. 524 mm., Z. d.? F. a.?

(1529.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 70, Cap.? L.? B. 138 mm., H.? I. f. m.? L. a. 377 mm., C. 510 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 74°.

(1531.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 30, Cap.? L. 182 mm., B. 142 mm., H. 136 mm., I. f. m. 48, L. a. 372 mm., C.? Z. d.? F. a. 75°.

(1532.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 55, Cap.? L. 175 mm., B. 139 mm., H. 122 mm., I. f. m. 47, L. a. 362 mm., C. 500 mm., Z. d.? F. a. 78°.

(1533.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 25, Cap.? L. 166 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a. 355 mm., C.? Z. d.? F. a.?

(1534.) Calvarium, imperfect. Child, æt. c. 12, Cap.? L. 159 mm., B. 119 mm., H. 126 mm., I. f. m. 45, L. a. 332 mm., C. 447 mm., Z. d.? F. a. 77°.

(1535.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 178 mm., B.? H. 130 mm., I. f. m. 45, L. a.? C.? Z. d.? F. a. 74°.

(1536.) Cranium. F. æt. c. 75, Cap.? L. 163 mm., B. 132 mm., H. 132 mm., I. f. m. 40, L. a. 335 mm., C. 471 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 71°.

(1537.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 40, Cap.? L.? B. 133 mm., H.? I. f. m.? L. a. 347 mm., C. 483 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 73°.

(1538.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L.? B. 140 mm., H.? I. f. m.? L. a. 376 mm., C.? Z. d. 136 mm., F. a.?

(1539.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 168 mm., B.? H. 134 mm., I. f. m. 46, L. a. 365 mm., C.? Z. d.? F. a. 76°.

(1540.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1345 c. c., L. 180 mm., B. 132 mm., H. 136 mm., I. f. m. 47, L. a. 371 mm., C. 505 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 70°.

(1541.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 70, Cap.? L. 170 mm., B. 141 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 500 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 75°.

(1542.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 40, Cap.? L. 174 mm., B. 138 mm., H. 132 mm., I. f. m. 42, L. a. 358 mm., C. 500 mm., Z. d.? F. a. 74°.

(1543.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1220 c. c., L. 173 mm., B. 138 mm., H. 129 mm., I. f. m. 44, L. a. 351 mm., C. 493 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 72°.

(1544.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap.? L. 176 mm., B. 140 mm., H.? I. f. m.? L. a. 357 mm., C. 503 mm., Z. d.? F. a. 69°.

(1545.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 178 mm., B. 133 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 494 mm., Z. d.? F. a. 70°.



(1565.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1265 c. c., L. 167 mm., B. 141 mm., H. 123 mm., I. f. m. 45, L. a. 344 mm., C. 493 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 74°. From San Nicholas Island. Collected by Dr S. B. DRINKERHOFF. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1571.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1380 c. c., L. 178 mm., B. 148 mm., H. 140 mm., I. f. m. 43, L. a. 371 mm., C. 530 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 75°. (A Pitt River Indian from Dixie Valley.) Collected by STEPHEN POWERS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5530.) (SURG. SECT.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap. 1190 c. c., L. 161 mm., B. 140 mm., H. 125 mm., I. f. m. 42, L. a. 336 mm., C. 478 mm., Z. d.? F. a. 73°. From Fort Crook. Collected by D. F. PARKINSON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5532.) (SURG. SECT.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap. 1275 c. c., L. 166 mm., B. 148 mm., H. 132 mm., I. f. m. 42, L. a. 346 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 73°. From Fort Crook. Collected by D. F. PARKINSON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5533.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1235 c. c., L. 177 mm., B. 138 mm., H. 123 mm., I. f. m. 44, L. a. 346 mm., C. 500 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 76°. From Fort Crook. Collected by D. F. PARKINSON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5534.) (SURG. SECT.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 15, Cap. 1315 c. c., L. 160 mm., B. 153 mm., H. 123 mm., I. f. m. 42, L. a. 335 mm., C. 490 mm., Z. d.? F. a. 84°. From Fort Crook. Collected by D. F. PARKINSON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5536.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1310 c. c., L. 165 mm., B. 147 mm., H. 127 mm., I. f. m. 38, L. a. 339 mm., C. 502 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 77°. From Fort Crook. Collected by D. F. PARKINSON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5537.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1510 c. c., L. 192 mm., B. 145 mm., H. 146 mm., I. f. m. 47, L. a. 405 mm., C. 537 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 77°. From Fort Crook. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(6598.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1310 c. c., L. 180 mm., B. 137 mm., H. 135 mm., I. f. m. 43, L. a. 362 mm., C. 506 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 75°. From Santa Barbara. Collected by Drs. H. C. YARROW and J. T. ROTHROCK and Mr. H. W. HENSHAW. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(26—Wintoon Indians.)

(1548.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1115 c. c., L. 173 mm., B. 130 mm., H. 121 mm., I. f. m. 46, L. a. 345 mm., C. 486 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 78°. From Weaverville, California. Collected by STEPHEN POWERS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(27—Digger Indians.)

(339.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1375 c. c., L. 169 mm., B. 141 mm., H. 135 mm., I. f. m. 45, L. a. 346 mm., C. 495 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 76°. From California. Collected by THOMAS M. LOGAN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(28.—*Cowcow Indians.*)

(807.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1170 c. c., L. 170 mm., B. 135 mm., H. 126 mm., I. f. m. 46, L. a. 344 mm., C. 481 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 73°. From Round Valley, California. Presented by Assistant Surgeon E. J. MARSH, U. S. Army.

(808.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1060 c. c., L. 179 mm., B. 127 mm., H. 118 mm., I. f. m. 47, L. a. 345 mm., C. 486 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 75°. From Round Valley, California. Presented by Assistant Surgeon E. J. MARSH, U. S. Army.

(809.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1275 c. c., L. 170 mm., B. 137 mm., H. 131 mm., I. f. m. 47, L. a. 360 mm., C. 485 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 76°. From Round Valley, California. Presented by Assistant Surgeon E. J. MARSH, U. S. Army.

(812.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1200 c. c., L. 175 mm., B. 138 mm., H. 125 mm., I. f. m. 47, L. a. 351 mm., C. 496 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 74°. From Round Valley, California. Presented by Assistant Surgeon E. J. MARSH, U. S. Army.

(29.—*Navajo Indians.*)

(788.) Skeleton. M. æt. c. 35. Height, 1676 mm. Cranium: Cap. 1480 c. c., L. 180 mm., B. 148 mm., H. 137 mm., I. f. m. 42, L. a. 360 mm., C. 519 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 77°. From Fort Wingate, New Mexico. Presented by Assistant Surgeon R. S. VICKERY, U. S. A.

(97.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1190 c. c., L. 164 mm., B. 140 mm., H. 124 mm., I. f. m. 43, L. a. 333 mm., C. 479 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 79°. Presented by Surgeon D. C. PETERS, U. S. A.

(130.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1335 c. c., L. 168 mm., B. 144 mm., H. 133 mm., I. f. m. 42, L. a. 346 mm., C. 495 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 77°. From the Bosque Rodendo Reservation, New Mexico. Presented by Assistant Surgeon J. F. WEEDS, U. S. A.

(131.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1390 c. c., L. 178 mm., B. 140 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 349 mm., C. 502 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 79°. From the Bosque Rodendo Reservation. Presented by Surgeon J. C. MCKEE, U. S. A.

(134.) Calvaria. M. æt. c. 35, Cap. 1480 c. c., L. 183 mm., B. 137 mm., H. 142 mm., I. f. m. 43, L. a. 371 mm., C. 511 mm., Z. d. ? F. a. ? Presented by Surgeon J. C. MCKEE, U. S. A.

(175.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 70, Cap. 1490 c. c., L. 171 mm., B. 151 mm., H. ? I. f. m. ? L. a. ? C. 510 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 82°. Presented by Assistant Surgeon J. F. WEEDS, U. S. A.

(176.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap. 1465 c. c., L. 174 mm., B. 152 mm., H. 141 mm., I. f. m. 38, L. a. 356 mm., C. 524 mm., Z. d. ? F. a. ? Presented by Assistant Surgeon J. F. WEEDS, U. S. A.\*

(177.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap. 1205 c. c., L. 162 mm., B. 134 mm., H. 134 mm., I. f. m. 39, L. a. 343 mm., C. 470 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°. Presented by Assistant Surgeon J. F. WEEDS, U. S. A.

(178.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap. 1290 c. c., L. 173 mm., B. 141 mm., H. 137 mm., I. f. m. 43, L. a. 356 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a. 76°. Presented by Assistant Surgeon J. F. WEEDS, U. S. A.

(325.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 75, Cap. 1680 c. c., L. 195 mm., B. 138 mm., H. 148 mm., I. f. m. 39, L. a. 390 mm., C. 549 mm., Z. d.? F. a. 81°. From New Mexico. Collected by Dr. EDWARDS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(326.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 35, Cap. 1535 c. c., L. 187 mm., B. 144 mm., H. 138 mm., I. f. m. 43, L. a. 378 mm., C. 530 mm., Z. d.? F. a. 75°. From Texas. Collected by Dr. EDWARDS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(350.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 15, Cap.? L. 165 mm., B. 133 mm., H. 125 mm., I. f. m. 41, L. a. 333 mm., C. 476 mm., Z. d.? F. a. 80°. Collected by Dr. KENNEDY. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(392.) Calvaria. M. æt. c. 80, Cap.? L. 167 mm., B. 151 mm., H. 137 mm., I. f. m. 39, L. a. 352 mm., C. 511 mm., Z. d.? F. a.? From bank on cañon. Collected by Lieutenant A. W. WHIPPLE, U. S. A. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(633.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1325 c. c., L. 175 mm., B. 130 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 362 mm., C. 489 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 76°. From Fort McRae, New Mexico. Presented by Acting Assistant Surgeon WILLIAM B. LYON.

(635.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 7, Cap.? L. 146 mm., B. 140 mm., H.? I. f. m.? L. a. 327 mm., C. 444 mm., Z. d. 99 mm., F. a. 80°. From Fort McRae, New Mexico. Presented by Acting Assistant Surgeon WILLIAM B. LYON.

(781.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1550 c. c., L. 182 mm., B. 136 mm., H. 144 mm., I. f. m. 40, L. a. 374 mm., C. 513 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 74°. Presented by Assistant Surgeon R. S. VICKERY, U. S. A.

(785.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1435 c. c., L. 163 mm., B. 148 mm., H. 140 mm., I. f. m. 36, L. a. 341 mm., C. 490 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 77°. From Fort Wingate, New Mexico. Presented by Assistant Surgeon R. S. VICKERY, U. S. A.

(786.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1390 c. c., L. 169 mm., B. 144 mm., H. 129 mm., I. f. m. 43, L. a. 357 mm., C. 498 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 79°. From Fort Wingate, New Mexico. Presented by Assistant Surgeon R. S. VICKERY, U. S. A.

(787.) Cranium. F. æt. c. 80, Cap. 1265 c. c., L. 170 mm., B. 144 mm., H. 140 mm., I. f. m. 41, L. a. 348 mm., C. 502 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 77°. From Fort Wingate, New Mexico. Presented by Assistant Surgeon R. S. VICKERY, U. S. A.

(1085.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1450 c. c., L. 180 mm., B. 146 mm., H. 135 mm., I. f. m. 41, L. a. 370 mm., C. 517 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 77°. From near Fort Defiance, New Mexico. Collected by G. M. KEASBEY. Contributed by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW.

(1086.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1560 c. c., L. 187 mm., B. 142 mm., H. 145 mm., I. f. m. 42, L. a. 388 mm., C. 521 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 82°. From near Fort Defiance, New Mexico. Collected by G. M. KEASBEY. Contributed by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW.

(1087.) **Calvarium.** M. æt. c. 60, Cap. 1230 c. c., L. 172 mm., B. 140 mm., H. 138 mm., I. f. m. 39, L. a. 356 mm., C. 492 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 77°. From near Fort Defiance, New Mexico. Collected by G. M. KEASBEY. Contributed by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW.

(30.—*Apache Indians.*)

(1473.) **Skeleton.** F. æt. c. 45. Mummified. (Mescalero Apache.) From Fort Stanton, New Mexico. Presented by Assistant Surgeon CARLOS CARVALLO, U. S. A.

(132.) **Calvarium.** F. æt. c. 80, Cap. 1390 c. c., L. 184 mm., B. 138 mm., H. 108 mm., I. f. m. 45, L. a. 375 mm., C. 514 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 80°. From Dog Cañon, near Fort Bliss, Texas. Presented by Acting Assistant Surgeon G. H. OLIVER.

(135.) **Cranium.** M. æt. c. 35, Cap. 1510 c. c., L. 178 mm., B. 152 mm., H. 143 mm., I. f. m. 42, L. a. 372 mm., C. 521 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 80°. From Dog Cañon, near Fort Bliss, Texas. Presented by Acting Assistant Surgeon G. H. OLIVER.

(209.) **Cranium.** M. æt. c. 40, Cap. 1405 c. c., L. 168 mm., B. 146 mm., H. 108 mm., I. f. m. 42, L. a. 356 mm., C. 498 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 77°. (Majave Apache.) From Dickerson's Ranch, Arizona. Presented by Assistant Surgeon T. MIDDLETON, U. S. A.

(329.) **Cranium.** M. æt. c. 60, Cap. 1270 c. c., L. 169 mm., B. 141 mm., H. 132 mm., I. f. m. 36, L. a. 340 mm., C. 505 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 76°. From Texas. Collected by Dr. EDWARDS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(357.) **Calvarium.** M. æt. c. 40, Cap. 1355 c. c., L. 164 mm., B. 145 mm., H. 135 mm., I. f. m. 49, L. a. 352 mm., C. 492 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 78°. From Fort Whipple, Arizona. Collected by Dr. E. COUES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(370.) **Calvaria.** M. æt. c. 40, Cap.? L. 162 mm., B. 154 mm., H. 133 mm., I. f. m. 38, L. a. 349 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a.? From Fort Whipple, Arizona. Collected by Dr. E. COUES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(634.) **Cranium.** F. æt. c. 30, Cap. 1270 c. c., L. 173 mm., B. 135 mm., H. 127 mm., I. f. m. 46, L. a. 352 mm., C. 489 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 80°. From Ojo Calienti, N. M. Presented by Acting Assistant Surgeon WILLIAM B. LYON.

(887.) **Calvarium.** F. æt. c. 20, Cap. 1320 c. c., L. 179 mm., B. 133 mm., H. 126 mm., I. f. m. 46, L. a. 361 mm., C. 497 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 79°. (Pinal Apache.) From Arizona. Collected by Acting Assistant Surgeon EVANS. Presented by Assistant Surgeon C. DE WITT, U. S. A.

(888.) **Calvarium.** F. æt. c. 25, Cap. 1155 c. c., L. 159 mm., B. 137 mm., H. 119 mm., I. f. m. 43, L. a. 334 mm., C. 468 mm., Z. d.? F. a. 78°. (Pinal Apache.) From Arizona. Collected by Acting Assistant Surgeon EVANS. Presented by Assistant Surgeon C. DE WITT, U. S. A.

(889.) **Cranium.** M. æt. c. 35, Cap. 1275 c. c., L. 163 mm., B. 145 mm., H. 129 mm., I. f. m. 41, L. a. 333 mm., C. 489 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 74°. (Pinal Apache.) From Arizona. Collected by Acting Assistant Surgeon EVANS. Presented by Assistant Surgeon C. DE WITT, U. S. A.



(890.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1360 c. c., L. 173 mm., B. 147 mm., H. 129 mm., I. f. m. 46, L. a. 357 mm., C. 509 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 79°. (Tonto Apache.) From Camp Reno, Arizona. Collected by Hospital Steward L. E. ROBINSON. Presented by Assistant Surgeon C. DE WITT, U. S. A.

(891.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1285 c. c., L. 172 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 353 mm., C. 498 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 76°. (Tonto Apache.) From Camp Reno, Arizona. Collected by Hospital Steward L. E. ROBINSON. Presented by Assistant Surgeon C. DE WITT, U. S. A.

(907.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1395 c. c., L. 166 mm., B. 149 mm., H. 134 mm., I. f. m. 42, L. a. 345 mm., C. 503 mm., Z. d.? F. a. 78°. Presented by Acting Assistant Surgeon W. B. DODDS.

(909.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1180 c. c., L. 160 mm., B. 141 mm., H. 127 mm., I. f. m. 46, L. a. 339 mm., C. 473 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 79°. (Arivapa Apache.) Presented by Acting Assistant Surgeon V. HAVARD.

(961.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 65, Cap. 1450 c. c., L. 177 mm., B. 153 mm., H. 127 mm., I. f. m. 41, L. a. 367 mm., C. 526 mm., Z. d.? F. a. 73°. From Camp Apache, Arizona. Collected by G. K. GILBERT. Presented by M. S. SEVERANCE.

(978.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 185 mm., B. 131 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 381 mm., C. 513 mm., Z. d. 138 mm., F. a.? (Mohave Apache.) From Camp McDowell, Arizona. Presented by Assistant Surgeon J. B. GIRARD, U. S. A.

(1088.) Calvaria. F. æt. c. 70, Cap.? L. 160 mm., B. 145 mm., H. 127 mm., I. f. m. 34, L. a. 333 mm., C. 481 mm., Z. d.? F. a.? From Rio de los Animas, New Mexico. Presented by Acting Assistant Surgeon H. C. YARROW.

(1168.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1420 c. c., L. 178 mm., B. 148 mm., H. 127 mm., I. f. m. 40, L. a. 355 mm., C. 519 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 77°. (Arivapa Apache.) From Arizona. Presented by Acting Assistant Surgeon B. G. McPHAIL.

(1169.) Cranium. Child, æt. c. 8, Cap. 1300 c. c., L. 164 mm., B. 146 mm., H. 118 mm., I. f. m. 47, L. a. 333 mm., C. 487 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 80°. From near Camp Verde, Arizona. Presented by Acting Assistant Surgeon W. E. DAY.

(1174.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 177 mm., B. 154 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 367 mm., C.? Z. d.? F. a. 81°. From Camp Grant, Arizona. Collected by Dr. J. T. ROTHROCK. Presented by Lieutenant G. M. WHEELER, U. S. A.

(1176.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 169 mm., B. 156 mm., H. 136 mm., I. f. m. 46, L. a.? C. 518 mm., Z. d.? F. a. 72°. Collected by Dr. J. T. ROTHROCK. Presented by Lieutenant G. M. WHEELER, U. S. A.

(1272.) Cranium. F. æt. c. 18, Cap. 1175 c. c., L. 153 mm., B. 142 mm., H. 121 mm., I. f. m. 46, L. a. 325 mm., C. 470 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 79°. (Yuma Apache.) From near Rio Verde Indian Agency. Presented by Dr. W. H. CORBUSIER.

(1273.) Cranium. M. æt. c. 75, Cap. 1360 c. c., L. 163 mm., B. 148 mm., H. 134 mm., I. f. m. 49, L. a. 339 mm., C. 498 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 70°. (Yuma Apache.) From near the Rio Verde Indian Agency. Presented by Dr. W. H. CORBUSIER.

(1274.) **Cranium.** M. æt. c. 80, Cap. 1235 c. c., L. 170 mm., B. 145 mm., H. 127 mm., I. f. m. 42, L. a. 345 mm., C. 504 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 78°. (Yuma Apache.) From near the Rio Verde Indian Agency. Presented by Dr. W. H. CORBUSIER.

(1275.) **Calvarium.** M. æt. c. 80, Cap. 1250 c. c., L. 162 mm., B. 143 mm., H. 127 mm., I. f. m. 47, L. a. 347 mm., C. 487 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 80°. (Tonto Apache.) From Sycamore Creek, Arizona. Presented by Dr. W. H. CORBUSIER.

(1276.) **Cranium.** F. æt. c. 20, Cap. 1185 c. c., L. 152 mm., B. 144 mm., H. 123 mm., I. f. m. 37, L. a. 323 mm., C. 462 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 80°. (Yuma Apache.) From Arizona. Presented by Dr. W. H. CORBUSIER.

(1503.) **Cranium.** M. æt. c. 50, Cap. 1350 c. c., L. 183 mm., B. 134 mm., H. 137 mm., I. f. m. 42, L. a. 366 mm., C. 506 mm., Z. d. ? F. a. 78°. (Mescalero Apache.) From Fort Union, New Mexico. Presented by Assistant Surgeon CARLOS CARVALLO, U. S. A.

(6576.) (SURG. SECT.) **Cranium.** M. æt. c. 80, Cap. 1300 c. c., L. 166 mm., B. 140 mm., H. 136 mm., I. f. m. 40, L. a. 345 mm., C. 490 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 79°. (Mohave Apache.) From the Rio Verde Indian Reservation. Presented by Dr. W. H. CORBUSIER.

(6577.) (SURG. SECT.) **Cranium, imperfect.** M. æt. c. 18, Cap. 1455 c. c., L. 165 mm., B. 147 mm., H. 135 mm., I. f. m. 46, L. a. 346 mm., C. 500 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°. (Tonto Apache.) From the Rio Verde Indian Reservation. Presented by Dr. W. H. CORBUSIER.

(6578.) **Cranium.** (SURG. SECT.) M. æt. c. 50, Cap. 1385 c. c., L. 170 mm., B. 149 mm., H. 135 mm., I. f. m. 45, L. a. 355 mm., C. 503 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 75°. (Tonto Apache.) From the Rio Verde Indian Reservation. Presented by Dr. W. H. CORBUSIER.

(31—Hare Indians.)

(328.) **Cranium.** M. æt. c. 35, Cap. 1620 c. c., L. 178 mm., B. 149 mm., H. 135 mm., I. f. m. 43, L. a. 374 mm., C. 517 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 71°. From Fort Good Hope, Mackenzie River. Collected by R. KENNICOTT. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(32.—Blackfeet Indians.)

(310.) **Calvarium, imperfect.** M. æt. c. 40, Cap. ? L. 184 mm., B. 146 mm., H. 130 mm., I. f. m. 43, L. a. 359, C. 521 mm., Z. d. ? F. a. ? From Yellowstone River. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(311.) **Calvarium, imperfect.** M. æt. c. 55, Cap. 1255 c. c., L. 173 mm., B. 138 mm., H. ? I. f. m. ? L. a. 365 mm., C. 502 mm., Z. d. ? F. a. 73°. From Fort Union, New Mexico. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(312.) **Calvarium.** F. æt. c. 80, Cap. 1250 c. c., L. 175 mm., B. 138 mm., H. 129 mm., I. f. m. 42, L. a. 352 mm., C. 502 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 72°. From Fort Union, New Mexico. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(638.) **Calvarium, imperfect.** M. æt. c. 45, Cap. ? L. 197 mm., B. ? H. ? I. f. m. ? L. a. 378 mm., C. ? Z. d. 152 mm., F. a. 72°. From Big Rosebud Creek, near Fort C. F. Smith, M. T. Presented by Assistant Surgeon J. P. KIMBALL, U. S. A.

(639.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 50, Cap.? L. 179 mm., B.? H. 131 mm., I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? From Big Rosebud Creek, near Fort C. F. Smith, M. T. Presented by Assistant Surgeon J. P. KIMBALL, U. S. A.

(640.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 75, Cap.? L. 176 mm., B.? H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 349 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a. 74°. From Big Rosebud Creek, near Fort C. F. Smith, M. T. Presented by Assistant Surgeon J. P. KIMBALL, U. S. A.

(33.—Piegan Indians.)

(128.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1470 c. c., L. 187 mm., B. 141 mm., H. 132 mm., I. f. m. 46, L. a. 368 mm., C. 521 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 72°. From Missouri River. Presented by Acting Assistant Surgeon R. B. HIRTZ.

(868.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap. 1325 c. c., L. 176 mm., B. 142 mm., H. 130 mm., I. f. m. 45, L. a. 359 mm., C. 501 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 77°. Presented by Surgeon F. L. TOWN, U. S. A.

(869.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1385 c. c., L. 181 mm., B. 138 mm., H. 135 mm., I. f. m. 44, L. a. 349 mm., C. 507 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 77°. From near Fort Shaw, M. T. Presented by Surgeon F. L. TOWN, U. S. A.

(870.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1420 c. c., L. 182 mm., B. 137 mm., H. 135 mm., I. f. m. 49, L. a. 357 mm., C. 510 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 73°. From near Fort Shaw, M. T. Presented by Surgeon F. L. TOWN, U. S. A.

(871.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1270 c. c., L. 175 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 48, L. a. 343 mm., C. 498 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 73°. Presented by Surgeon F. L. TOWN, U. S. A.

(872.) Cranium. F. æt. c. 25, Cap. 1410 c. c., L. 176 mm., B. 142 mm., H. 134 mm., I. f. m. 45, L. a. 353 mm., C. 500 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 75°. Presented by Surgeon F. L. TOWN, U. S. A.

(873.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1220 c. c., L. 170 mm., B. 139 mm., H. 128 mm., I. f. m. 45, L. a. 346 mm., C. 493 mm., Z. d.? F. a. 69°. Presented by Surgeon F. L. TOWN, U. S. A.

(874.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1500 c. c., L. 190 mm., B. 142 mm., H. 138 mm., I. f. m. 41, L. a. 379 mm., C. 530 mm., Z. d.? F. a. 76°. Presented by Surgeon F. L. TOWN, U. S. A.

(6486.) (SURG. SECT.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 196 mm., B. 140 mm., H. 137 mm., I. f. m. 43, L. a. 388 mm., C. 541 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 72°. From Three Butts, M. T. Presented by Assistant Surgeon E. COUES, U. S. A.

(34.—Gros Ventre Indians.)

(138.) Calvaria. M. æt. c. 45, Cap. 1350 c. c., L. 184 mm., B. 138 mm., H. 139 mm., I. f. m. 45, L. a. 368 mm., C. 514 mm., Z. d.? F. a.? From Fort Berthold, D. T. Presented by Surgeon C. C. GRAY, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon MATHEWS.

(353.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1170 c. c., L. 173 mm., B. 132 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 340 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a. 80°. From Fort Berthold, D. T. Collected by Surgeon C. C. GRAY, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon MATHEWS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(383.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap. 1610 c. c., L. 184 mm., B. 144 mm., H. 140 mm., I. f. m. 48, L. a. 384 mm., C. 517 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 71°. From a graveyard on the Upper Missouri River. Collected by T. A. CULBERTSON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(385.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap. 1280 c. c., L. 182 mm., B. 135 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a.? C.? Z. d. 132 mm., F. a.? Presented by Assistant Surgeon A. B. CAMPBELL, U. S. A.

(35.—*Mandan Indians.*)

(136.) Calvarium. F. æt. c. 75, Cap. 1450 c. c., L. 189 mm., B. 150 mm., H. 133 mm., I. f. m. 44, L. a. 378 mm., C. 528 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 74°. From Fort Berthold, D. T. Presented by Surgeon C. C. GRAY and Acting Assistant Surgeon MATHEWS.

(316.) Calvarium. M. æt. c. 18, Cap. 1370 c. c., L. 176 mm., B. 136 mm., H. 125 mm., I. f. m. 47, L. a. 356 mm., C. 489 mm., Z. d. 114 mm., F. a. 80°. From Fort Berthold, D. T. Collected by Surgeon C. C. GRAY, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon MATHEWS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(317.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1440 c. c., L. 186 mm., B. 139 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 364 mm., C. 512 mm., Z. d. 151 mm., F. a. 70°. From Fort Berthold, D. T. Collected by Surgeon C. C. GRAY, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon MATHEWS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(36.—*Arickaree Indians.*)

(137.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1440 c. c., L. 186 mm., B. 141 mm., H. 138 mm., I. f. m. 44, L. a. 381 mm., C. 517 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 68°. From Fort Berthold, D. T. Presented by Surgeon C. C. GRAY, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon MATHEWS.

(37.—*Assiniboine Indians.*)

(159.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1310 c. c., L. 179 mm., B. 143 mm., H. 122 mm., I. f. m. 40, L. a. 356 mm., C. 508 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 77°. Presented by Assistant Surgeon J. P. KIMBALL, U. S. A.

(160.) Calvarium. F. æt. c. 80, Cap. 1310 c. c., L. 182 mm., B. 142 mm., H. 130 mm., I. f. m. 45, L. a. 359 mm., C. 511 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 78°. Presented by Assistant Surgeon J. P. KIMBALL, U. S. A.

(347.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1365 c. c., L. 178 mm., B. 136 mm., H. 133 mm., I. f. m. 42, L. a. 359 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a. 77°. Collected by T. A. CULBERTSON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(354.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 15, Cap.? L. 173 mm., B. 140 mm., H.? I. f. m.? L. a. 352 mm., C. 489 mm., Z. d.? F. a.? From Yellowstone River, D. T. Collected by Surgeon C. C. GRAY, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon MATHEWS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1264.) Cranium. F. æt. c. 80, Cap. 1250 c. c., L. 180 mm., B. 138 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 504 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 72°. Presented by J. V. D. MIDDLETON.

(38.—*Sioux Indians.*)

(13.) Skeleton. M. æt. c. 35. Height, 1687 mm. Cranium: Cap. 1510 c. c., L. 166 mm., B. 155 mm., H. 129 mm., I. f. m. 39, L. a. 343 mm., C. 510 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 74°. Presented by Acting Assistant Surgeon ALFRED MULLER.



(139.) Calvaria. F. æt. c. 70, Cap. 1400 c. c., L. 181 mm., B. 141 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 355 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a.? From Butte qui Regarde. Presented by Surgeon C. C. GRAY and Acting Assistant Surgeon MATHEWS.

(172.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1450 c. c., L. 189 mm., B. 142 mm., H. 135 mm., I. f. m. 43, L. a. 368 mm., C. 521 mm., Z. d.? F. a. 72°. From near Fort Phillip Kearney, D. T. Presented by Assistant Surgeon S. M. HORTON, U. S. A.

(315.) Cranium. F. æt. c. 20, Cap. 1345 c. c., L. 171 mm., B. 136 mm., H. 124 mm., I. f. m. 44, L. a. 346 mm., C. 492 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 73°. From Fort Stevenson, D. T. Collected by Surgeon C. C. GRAY and Acting Assistant Surgeon MATHEWS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(330.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1625 c. c., L. 187 mm., B. 155 mm., H. 143 mm., I. f. m. 41, L. a. 371 mm., C. 540 mm., Z. d. 149 mm., F. a. 71°. From Fort Pierre, Upper Missouri. Collected by Mr. GILPIN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(483.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1660 c. c., L. 193 mm., B. 151 mm., H. 131 mm., I. f. m. 43, L. a. 376 mm., C. 548 mm., Z. d. 151 mm., F. a. 75°. ("Weak Eyes," one of Two Kettles' band.) Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.\*

(618.) Calvarium. F. æt. c. 15, Cap. 1285 c. c., L. 168 mm., B. 133 mm., H. 124 mm., I. f. m. 46, L. a. 343 mm., C. 476 mm., Z. d. 114 mm., F. a. 78°. From Medicine Creek, Montana. Collected by F. GEISDORE. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(665.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1490 c. c., L. 187 mm., B. 149 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a. 377 mm., C. 530 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 69°. From Summit Springs, Colorado. Presented by Acting Assistant Surgeon L. S. TESSON.

(714.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 40, Cap.? L. 195 mm., B.? H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 384 mm., C.? Z. d.? F. a.? From Fort Rice, Dakota. Presented by Acting Assistant Surgeon W. MATHEWS.

(781.) Calvarium. F. æt. c. 20, Cap. 1320 c. c., L. 169 mm., B. 139 mm., H. 122 mm., I. f. m. 46, L. a. 345 mm., C. 480 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 77°. From near Fort Laramie, Wyoming Territory. Presented by Surgeon C. H. ALDEN, U. S. A.

(792.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1330 c. c., L. 179 mm., B. 137 mm., H. 137 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 505 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 69°. Presented by S. H. RICHARDSON, Private, Co. K, 4th Infantry.

(793.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1410 c. c., L. 180 mm., B. 145 mm., H. 126 mm., I. f. m. 42, L. a. 355 mm., C. 516 mm., Z. d. 151 mm., F. a. 70°. Presented by S. H. RICHARDSON, Private, Co. K, 4th Infantry.

(816.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1345 c. c., L. 175 mm., B. 143 mm., H. 127 mm., I. f. m. 43, L. a. 356 mm., C. 507 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 72°. From Rawlings Springs, Dakota. Presented by Assistant Surgeon J. B. GIRARD, U. S. A.

(896.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1220 c. c., L. 175 mm., B. 141 mm., H. 124 mm., I. f. m. 43, L. a. 343 mm., C. 495 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 73°. From Heart River, Dakota. Presented by Quartermaster General M. C. MEIGS, U. S. A.

(1029.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1550 c. c., L. 187 mm., B. 153 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 372 mm., C. 536 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 73°. From mouth of Glendive, Montana. Collected by Dr. L. R. NITTRE. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1030.) Calvarium. F. æt. c. 15, Cap. 1330 c. c., L. 180 mm., B. 136 mm., H. 129 mm., I. f. m. 47, L. a. 355 mm., C. 503 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 76°. From near Heart River, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon M. C. BARKWELL.

(1116.) Cranium. F. æt. c. 7, Cap. 1070 c. c., L. 160 mm., B. 130 mm., H. 119 mm., I. f. m. 44, L. a. 323 mm., C. 456 mm., Z. d. 111 mm., F. a. 78°. From Great Cañon, 346 miles west of Red River. Presented by Assistant Surgeon E. WOODRUFF, U. S. A.

(1119.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1415 c. c., L. 185 mm., B. 141 mm., H. 141 mm., I. f. m. 44, L. a. 378 mm., C. 518 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 73°. Presented by Assistant Surgeon E. WOODRUFF, U. S. A.

(1155.) Cranium. M. æt. c. 20, Cap. 1410 c. c., L. 175 mm., B. 144 mm., H. 129 mm., I. f. m. 43, L. a. 350 mm., C. 500 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 76°. From near Fort Sully, Dakota. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(1156.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1390 c. c., L. 179 mm., B. 146 mm., H. 128 mm., I. f. m. 43, L. a. 368 mm., C. 515 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 73°. From near Fort Sully. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(1157.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1435 c. c., L. 188 mm., B. 140 mm., H. 134 mm., I. f. m. 45, L. a. 370 mm., C. 525 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 73°. From Fort Sully, Dakota. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(1254.) Calvarium, imperfect. Child, æt. c. 4, Cap.? L. 148 mm., B. 125 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 436 mm., Z. d. 94 mm., F. a.? From Cheyenne, Wy. T. Collected by Dr. J. S. NEWBERRY. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5545.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1670 c. c., L. 191 mm., B. 149 mm., H. 140 mm., I. f. m. 41, L. a. 378 mm., C. 540 mm., Z. d.? F. a. 72°. From near Fort Randall, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(5546.) (SURG. SECT.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 60, Cap.? L. 186 mm., B. 143 mm., H.? I. f. m.? L. a. 360 mm., C. 520 mm., Z. d.? F. a.? From near Fort Randall, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(39.—Brule Sioux Indians.)

(496.) Cranium. F. æt. c. 80, Cap. 1330 c. c., L. 176 mm., B. 152 mm., H. 121 mm., I. f. m. 42, L. a. 353 mm., C. 519 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 75°. From near Fort Randall, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(501.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1240 c. c., L. 174 mm., B. 136 mm., H. 126 mm., I. f. m. 43, L. a. 344 mm., C. 488 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 71°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(502.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1355 c. c., L. 179 mm., B. 137 mm., H. 125 mm., I. f. m. 43, L. a. 345 mm., C. 498 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 70°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

*(40.—Ogallalla Sioux Indians.)*

(199.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1440 c. c., L. 181 mm., B. 146 mm., H. 132 mm., I. f. m. 39, L. a. 348 mm., C. 516 mm., Z. d. 153 mm., F. a. 74°. ("Shota," chief of Ogallallas.) Presented by Assistant Surgeon H. S. SCHELL, U. S. A.

(200.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap. 1340 c. c., L. 176 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 349 mm., C. 502 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 76°. From near Fort Laramie, W. T. Presented by Assistant Surgeon H. S. SCHELL, U. S. A.

(201.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1510 c. c., L. 179 mm., B. 146 mm., H. 134 mm., I. f. m. 43, L. a. 369 mm., C. 517 mm., Z. d. ? F. a. 78°. From near Fort Laramie, W. T. Presented by Assistant Surgeon H. S. SCHELL, U. S. A.

(181.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1480 c. c., L. 183 mm., B. 148 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 360 mm., C. 521 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 76°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(182.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1440 c. c., L. 176 mm., B. 149 mm., H. 124 mm., I. f. m. 40, L. a. 351 mm., C. 514 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 75°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

*(41.—Yankton Sioux Indians.)*

(926.) Skeleton. M. æt. c. 50. Height 1720 mm. Cranium: Cap. 1550 c. c., L. 186 mm., B. 141 mm., H. 137 mm., I. f. m. 43, L. a. 374 mm., C. 530 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 71°. Presented by Surgeon C. E. GODDARD, U. S. A.

(332.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1395 c. c., L. 177 mm., B. 146 mm., H. 131 mm., I. f. m. 41, L. a. 349 mm., C. 512 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 69°. From the mouth of the James River, D. T. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(358.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1255 c. c., L. 171 mm., B. 134 mm., H. 124 mm., I. f. m. 40, L. a. 337 mm., C. 480 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 73°. From near Fort Rice, D. T. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(493.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1460 c. c., L. 178 mm., B. 144 mm., H. 129 mm., I. f. m. 44, L. a. 360 mm., C. 508 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 72°. From Dakota. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(494.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap. 1250 c. c., L. 176 mm., B. 137 mm., H. 130 mm., I. f. m. 43, L. a. 356 mm., C. 498 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 75°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(495.) Cranium. F. æt. c. 25, Cap. 1275 c. c., L. 170 mm., B. 139 mm., H. 131 mm., I. f. m. 43, L. a. 343 mm., C. 513 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 70°. From near Fort Randall, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(497.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1235 c. c., L. 165 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 42, L. a. 336 mm., C. 494 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 69°. From near Fort Randall, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(498.) Calvaria. M. æt. c. 15, Cap. ? L. 167 mm., B. 136 mm., H. 113 mm., I. f. m. 48, L. a. 340 mm., C. 479 mm., Z. d. 96 mm., F. a. ? From near Fort Randall, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(499.) Cranium. F. æt. c. 20, Cap. 1285 c. c., L. 173 mm., B. 135 mm., H. 123 mm., I. f. m. 44, L. a. 349 mm., C. 489 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 70°. From near Fort Randall, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(500.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1485 c. c., L. 177 mm., B. 143 mm., H. 141 mm., I. f. m. 40, L. a. 350 mm., C. 514 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 75°. From near Fort Randall, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(636.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1350 c. c., L. 181 mm., B. 135 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 351 mm., C. 512 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 71°. From Buford, D. T. Presented by Assistant Surgeon J. P. KIMBALL, U. S. A.

(642.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1365 c. c., L. 182 mm., B. 146 mm., H. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 362 mm., C. 521 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 78°. From mouth of Big Cheyenne River, D. T. Presented by Assistant Surgeon F. MEACHAM, U. S. A.

(666.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap.? L. 168 mm., B. 144 mm., H. 125 mm., I. f. m. 42, L. a. 346 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a. 78°. From Fort Sully, D. T. Presented by Surgeon C. C. GRAY, U. S. A.

(42.—*Sisseton Sioux Indians.*)

(944.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1300 c. c., L. 179 mm., B. 142 mm., H. 137 mm., I. f. m. 44, L. a. 357 mm., C. 506 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 75°. Presented by Assistant Surgeon C. E. MUNN, U. S. A.

(1267.) Cranium. F. æt. c. 8, Cap. 1250 c. c., L. 165 mm., B. 130 mm., H. 113 mm., I. f. m. 47, L. a. 342 mm., C. 467 mm., Z. d. 95 mm., F. a. 89°. From near Fort Totten, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. H. BOUGHTER.

(43.—*Santee Sioux Indians.*)

(492.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1220 c. c., L. 176 mm., B. 137 mm., H. 128 mm., I. f. m. 38, L. a. 347 mm., C. 496 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 79°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(44.—*Menominee Indians.*)

(77.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 15, Cap. 1490 c. c., L. 162 mm., B. 146 mm., H.? I. f. m.? L. a. 349 mm., C. 479 mm., Z. d.? F. a. 83°. From Wisconsin. Presented by Professor JOSEPH HENRY.

(45.—*Dakota Indians.*)

(945.) Skeleton. M. æt. c. 40. Height, 1671 mm. Cranium: Cap. 1385 c. c., L. 180 mm., B. 136 mm., H. 141 mm., I. f. m. 40, L. a. 361 mm., C. 511 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 75. From Fort Wadsworth. Presented by Assistant Surgeon C. E. MUNN, U. S. A.

(300.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1420 c. c., L. 186 mm., B. 145 mm., H. 131 mm., I. f. m. 44, L. a. 376 mm., C. 526 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 71°. From Fort Pierre. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(301.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1590 c. c., L. 187 mm., B. 149 mm., H. 132 mm., I. f. m. 45, L. a. 379 mm., C. 531 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 73°. From Fort Pierre. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(302.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1390 c. c., L. 174 mm., B. 146 mm., H. 128 mm., I. f. m. 48, L. a. 358 mm., C. 501 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 73°. From Fort Pierre. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(303.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1520 c. c., L. 184 mm., B. 147 mm., H. 128 mm., I. f. m. 46, L. a. 373 mm., C. 525 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 72°. From Fort Pierre. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(304.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1480 c. c., L. 183 mm., B. 140 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 359 mm., C. 513 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 74°. From Fort Pierre. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(305.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1505 c. c., L. 187 mm., B. 150 mm., H. 139 mm., I. f. m. 41, L. a. 370 mm., C. 530 mm., Z. d. 148 mm., F. a. 76°. From Fort Pierre. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(306.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1450 c. c., L. 183 mm., B. 143 mm., H. 132 mm., I. f. m. 41, L. a. 360 mm., C. 521 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 75°. From Fort Pierre. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(307.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1465 c. c., L. 186 mm., B. 150 mm., H. 135 mm., I. f. m. 40, L. a. 359 mm., C. 535 mm., Z. d. 152 mm., F. a. 75°. From Fort Pierre. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(308.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap. 1550 c. c., L. 179 mm., B. 149 mm., H. 132 mm., I. f. m. 41, L. a. 359 mm., C. 521 mm., Z. d. ? F. a. 76°. From Fort Pierre. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(314.) Calvarium. F. æt. c. 20, Cap. 1270 c. c., L. 179 mm., B. 141 mm., H. 125 mm., I. f. m. 43, L. a. 349 mm., C. 504 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 84°. From Fort Stevenson. Collected by Hospital Steward J. E. JONES, U. S. A. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(371.) Calvarium. M. æt. c. 80, Cap. 1575 c. c., L. 178 mm., B. 153 mm., H. 133 mm., I. f. m. 40, L. a. 364 mm., C. 528 mm., Z. d. 147 mm., F. a. 75°. From the Missouri River, 40 miles from Fort Union. Collected by Dr. SUCKLEY. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(939.) Cranium. M. æt. c. 8, Cap. 1175 c. c., L. 164 mm., B. 130 mm., H. 114 mm., I. f. m. 46, L. a. 329 mm., C. 465 mm., Z. d. 94 mm., F. a. 88°. Presented by Acting Assistant Surgeon J. B. FERGUSON.

(1015.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1435 c. c., L. 202 mm., B. 143 mm., H. 139 mm., I. f. m. 43, L. a. 396 mm., C. 546 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 79°. From Fort Wadsworth. Presented by Assistant Surgeon C. E. MUNN, U. S. A.

(1266.) Cranium. F. æt. c. 8, Cap. 1100 c. c., L. 160 mm., B. 130 mm., H. 119 mm., I. f. m. 46, L. a. 329 mm., C. 459 mm., Z. d. 110 mm., F. a. 80°. From near Fort Totten. Presented by Acting Assistant Surgeon JAMES SHAW.

(46.—*Ponka Indians.*)

(484.) Cranium. F. æt. c. 20, Cap. 1430 c. c., L. 173 mm., B. 141 mm., H. 126 mm., I. f. m. 44, L. a. 353 mm., C. 481 mm., Z. d. 111 mm., F. a. 80°. Exhumed near the old Ponka Agency, Niobrarah River. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(485.) Cranium. F. æt. c. 70, Cap. 1220 c. c., L. 172 mm., B. 147 mm., H. 126 mm., I. f. m. 40, L. a. 345 mm., C. 500 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 76°. Exhumed at the old Ponka Agency. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(486.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1230 c. c., L. 173 mm., B. 141 mm., H. 131 mm., I. f. m. 44, L. a. 346 mm., C. 497 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 72°. Exhumed at the old Ponka Agency, Niobrarah River. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(487.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1595 c. c., L. 191 mm., B. 149 mm., H. 142 mm., I. f. m. 45, L. a. 392 mm., C. 533 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 74°. From the old Ponka Agency, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(488.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap. 1440 c. c., L. 179 mm., B. 145 mm., H. 134 mm., I. f. m. 46, L. a. 373 mm., C. 511 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 78°. From a vault near the Ponka Agency, Niobrarah River, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(489.) Cranium. F. æt. c. 20, Cap. 1290 c. c., L. 172 mm., B. 137 mm., H. 128 mm., I. f. m. 46, L. a. 343 mm., C. 487 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 76°. From a vault near the Ponka Agency, Niobrarah River, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(490.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1335 c. c., L. 179 mm., B. 142 mm., H. 134 mm., I. f. m. 42, L. a. 363 mm., C. 507 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 71°. From a vault near the Ponka Agency, Niobrarah River, D. T. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(794.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1558 c. c., L. 177 mm., B. 157 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 356 mm., C. 527 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 74°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(795.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1405 c. c., L. 177 mm., B. 145 mm., H. 131 mm., I. f. m. 42, L. a. 349 mm., C. 511 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 69°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(796.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1465 c. c., L. 184 mm., B. 142 mm., H. 140 mm., I. f. m. 42, L. a. 375 mm., C. 513 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 71°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(797.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap. 1282 c. c., L. 179 mm., B. 143 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 366 mm., C. 506 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(798.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1150 c. c., L. 165 mm., B. 131 mm., H. 119 mm., I. f. m. 43, L. a. 332 mm., C. 474 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 69°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(799.) Cranium. F. æt. c. 10, Cap. 1150 c. c., L. 162 mm., B. 134 mm., H. 124 mm., I. f. m. 46, L. a. 333 mm., C. 464 mm., Z. d. 108 mm., F. a. 83°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(800.) Cranium. F. æt. c. 8, Cap. 910 c. c., L. 153 mm., B. 119 mm., H. 110 mm., I. f. m. 46, L. a. 310 mm., C. 428 mm., Z. d. 98 mm., F. a. 80°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(801.) Cranium. F. æt. c. 5, Cap. 855 c. c., L. 141 mm., B. 122 mm., H. ? I. f. m. ? L. a. 295 mm., C. 417 mm., Z. d. 90 mm., F. a. ? Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(831.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1390 c. c., L. 184 mm., B. 138 mm., H. 133 mm., I. f. m. 42, L. a. 378 mm., C. 510 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 75°. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(832.) Cranium. —? æt. ? Cap. 1433 mm., L. 186 mm., B. 144 mm., H. 131 mm., I. f. m. 42, L. a. 366 mm., C. 529 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 71°. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.\*

(833.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1460 c. c., L. 181 mm., B. 142 mm., H. 133 mm., I. f. m. 42, L. a. 357 mm., C. 518 mm., Z. d. 151 mm., F. a. 71°. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(834.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1425 c. c., L. 173 mm., B. 150 mm., H. 131 mm., I. f. m. 40, L. a. 358 mm., C. 512 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 76°. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(835.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1332 c. c., L. 172 mm., B. 142 mm., H. 127 mm., I. f. m. 43, L. a. 342 mm., C. 495 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 70°. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(836.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1380 c. c., L. 177 mm., B. 151 mm., H. 131 mm., I. f. m. 40, L. a. 352 mm., C. 520 mm., Z. d. 150 mm., F. a. 74°. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(837.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1365 c. c., L. 176 mm., B. 143 mm., H. 136 mm., I. f. m. 41, L. a. 364 mm., C. 505 mm., Z. d. 149 mm., F. a. 70°. Presented by Acting Assistant Surgeon A. I. COMFORT.

(875.) Cranium. F. æt. c. 25, Cap. 1352 c. c., L. 172 mm., B. 140 mm., H. 128 mm., I. f. m. 45, L. a. 346 mm., C. 490 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 75°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(876.) Cranium. F. æt. c. 15, Cap. 1180 c. c., L. 164 mm., B. 128 mm., H. 119 mm., I. f. m. 49, L. a. 336 mm., C. 467 mm., Z. d. 111 mm., F. a. 79°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(877.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1200 c. c., L. 169 mm., B. 136 mm., H. 127 mm., I. f. m. 40, L. a. 333 mm., C. 484 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 72°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(878.) Cranium. F. æt. c. 15, Cap. 1210 c. c., L. 165 mm., B. 134 mm., H. 126 mm., I. f. m. 41, L. a. 342 mm., C. 465 mm., Z. d. 114 mm., F. a. 78°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(879.) Cranium. F. æt. c. 10, Cap. 1370 c. c., L. 170 mm., B. 143 mm., H. 121 mm., I. f. m. 45, L. a. 358 mm., C. 486 mm., Z. d. 113 mm., F. a. 82°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(880.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1335 c. c., L. 176 mm., B. 136 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 360 mm., C. 491 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 70°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(881.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1280 c. c., L. 177 mm., B. 141 mm., H. 126 mm., I. f. m. 45, L. a. 353 mm., C. 505 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 70°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(882.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1340 c. c., L. 173 mm., B. 149 mm., H. 125 mm., I. f. m. 42, L. a. 352 mm., C. 502 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 74°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(883.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1240 c. c., L. 172 mm., B. 137 mm., H. 132 mm., I. f. m. 42, L. a. 345 mm., C. 491 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 72°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. N. HOPKINS.

(5544.) (SURG. SECT.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 15, Cap.? L. 167 mm., B. 137 mm., H.? I. f. m.? L. a. 348 mm., C. 480 mm., Z. d. 108 mm., F. a. 81°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(47.—*Crow Indians*.)

(173.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1220 c. c., L. 176 mm., B. 135 mm., H. 124 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 492 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 74°. Presented by Brevet Major S. M. HORTON, Assistant Surgeon, U. S. A.

(884.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1280 c. c., L. 177 mm., B. 140 mm., H. 137 mm., I. f. m. 40, L. a. 361 mm., C. 509 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 75°. Presented by Assistant Surgeon A. B. CAMPBELL, U. S. A.

(48.—*Caddo Indians*.)

(517.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1390 c. c., L. 175 mm., B. 149 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 362 mm., C. 514 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 77°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

(518.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1110 c. c., L. 167 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 44, L. a. 349 mm., C. 483 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 76°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

(519.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1215 c. c., L. 156 mm., B. 145 mm., H. 121 mm., I. f. m. 43, L. a. 324 mm., C. 473 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°. Presented by Surgeon B. E. Fryer, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

(49.—*Minnetarce Indians*.)

(83.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1420 c. c., L. 181 mm., B. 140 mm., H. 139 mm., I. f. m. 45, L. a. 365 mm., C. 517 mm., Z. d.? F. a. 75°. Collected by Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(84.) Calvarium. F. æt. c. 60, Cap. 1450 c. c., L. 183 mm., B. 143 mm., H. 133 mm., I. f. m. 41, L. a. 368 mm., C. 518 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 74°. Collected by Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(**357.**) Calvarium. F. æt. c. 18, Cap. 1330 c. c., L. 173 mm., B. 133 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 352 mm., C. 486 mm., Z. d.? F. a. 79°. Presented by Prof. JOSEPH HENRY.

(**358.**) Calvaria. F. æt. c. 45, Cap. 1320 c. c., L. 183 mm., B. 140 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 359 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Presented by Prof. JOSEPH HENRY.

(**359.**) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1480 c. c., L. 194 mm., B. 140 mm., H. 137 mm., I. f. m. 46, L. a. 375 mm., C. 533 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 72°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(**361.**) Calvaria. F. æt. c. 15, Cap.? L. 171 mm., B. 137 mm., H. 121 mm., I. f. m. 44, L. a. 436 mm., C. 489 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(**362.**) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1310 c. c., L. 173 mm., B. 133 mm., H. 129 mm., I. f. m. 58, L. a. 436 mm., C. 489 mm., Z. d.? F. a. 76°. Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(**363.**) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1380 c. c., L. 175 mm., B. 141 mm., H. 132 mm., I. f. m. 42, L. a. 340 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a. 77°. Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(**364.**) Calvarium. F. æt. c. 20, Cap. 1370 c. c., L. 171 mm., B. 141 mm., H. 135 mm., I. f. m. 42, L. a. 349 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 79°. Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(**366.**) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 184 mm., B. 146 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 527 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(**367.**) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 45, Cap. 1230 c. c., L. 175 mm., B. 130 mm., H. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 486 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(**368.**) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 55, Cap.? L. 187 mm., B. 140 mm., H. 136 mm., I. f. m. 47, L. a. 372 mm., C. 517 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(**369.**) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 60, Cap.? L. 179 mm., B. 135 mm., H.? I. f. m.? L. a. 356 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(**372.**) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1160 c. c., L. 175 mm., B. 132 mm., H. 125 mm., I. f. m. 44, L. a. 340 mm., C. 489 mm., Z. d.? F. a. 80°. Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(373.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1490 c. c., L. 191 mm., B. 143 mm., H. 136 mm., I. f. m. 50, L. a. 381 mm., C. 514 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 74°. Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(374.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1320 c. c., L. 171 mm., B. 136 mm., H. 135 mm., I. f. m. 42, L. a. 356 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 78°. Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(375.) Calvarium. F. æt. c. 50, Cap. 1330 c. c.; L. 178 mm., B. 136 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a. 365 mm., C. 498 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 79°. Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(376.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 173 mm., B. 138 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 489 mm., Z. d.? F. a. 75°. Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(377.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 50, Cap.? L. 170 mm., B. 136 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 495 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(379.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 184 mm., B. 138 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 508 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(394.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1300 c. c., L. 181 mm., B. 136 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a. 78°. Collected by Dr. HAYDEN and Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(395.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 194 mm., B. 136 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 381 mm., C. 533 mm., Z. d.? F. a. 75°. Collected by Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(396.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 181 mm., B. 133 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 505 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(397.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 191 mm., B. 135 mm., H.? I. f. m.? L. a. 365 mm., C. 514 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Lieutenant G. K. WARREN, U. S. Engineers. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(534.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 179 mm., B.? H.? I. f. m.? L. a. 359 mm., C. 504 mm., Z. d.? F. a.? Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(50—Winnebago Indians.)

(346.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1255 c. c., L. 178 mm., B. 136 mm., H. 130 mm., I. f. m. 41, L. a. 352 mm., C. 495 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 82°. Collected by S. TAYLOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(360.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1545 c. c., L. 171 mm., B. 152 mm., H. 130 mm., I. f. m. 39, L. a. 365 mm., C. 521 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 77°. Collected by S. TAYLOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(491.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1310 c. c., L. 171 mm., B. 143 mm., H. 127 mm., I. f. m. 43, L. a. 346 mm., C. 505 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 72°. Presented by Acting Assistant Surgeon G. P. HACHENBERG.

(51.—*Pawnee Indians.*)

(778.) Skeleton. F. æt. c. 60. Feet wanting. Cranium: Cap. 1170 c. c., L. 167 mm., B. 140 mm., H. 120 mm., I. f. m. 44, L. a. 332 mm., C. 482 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 74°. Collected by Dr. HAYDEN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(529.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1485 c. c., L. 179 mm., B. 145 mm., H. 132 mm., I. f. m. 46, L. a. 362 mm., C. 514 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 76°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(530.) Cranium. M. æt. c. 20, Cap. 1340 c. c., L. 175 mm., B. 146 mm., H. 132 mm., I. f. m. 45, L. a. 346 mm., C. 502 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 71°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(531.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1450 c. c., L. 183 mm., B. 138 mm., H. 143 mm., I. f. m. 45, L. a. 352 mm., C. 511 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 69°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(550.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1500 c. c., L. 187 mm., B. 140 mm., H. 137 mm., I. f. m. 47, L. a. 356 mm., C. 499 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 74°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(912.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1345 c. c., L. 179 mm., B. 151 mm., H. 129 mm., I. f. m. 39, L. a. 350 mm., C. 513 mm., Z. d. 148 mm., F. a. 70°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(5550.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap.? L. 179 mm., B. 135 mm., H. 129 mm., I. f. m. 44, L. a. 365 mm., C. 505 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 68°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(5551.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 176 mm., B. 140 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a. 358 mm., C. 509 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 69°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(52.—*Kickapoo Indians.*)

(1002.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap. 1330 c. c., L. 177 mm., B. 140 mm., H. 136 mm., I. f. m. 42, L. a. 359 mm., C. 497 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 73°. Presented by Acting Assistant Surgeon J. S. COOPER.

(53.—*Arapahoe Indians.*)

(6499.) (SURG. SECT.) Skeleton. M. æt. c. 24. H. 1666 mm. Cranium: Cap. 1455 c. c., L. 182 mm., B. 143 mm., H. 137 mm., I. f. m. 44, L. a. 361 mm., C. 517 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 73°. "Walk-a-bed," a medicine man. From near Camp Supply, I. T. Presented by Hospital Steward S. KITCHING, U. S. A.

(12.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1370 c. c., L. 183 mm., B. 141 mm., H. 143 mm., I. f. m. 41, L. a. 359 mm., C. 508 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 68°. Presented by Brevet Major W. H. FORWOOD, Assistant Surgeon, U. S. A.

(667.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1425 c. c., L. 176 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 505 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 73°. Presented by Brevet Major W. H. Forwood, Assistant Surgeon, U. S. A.

(669.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap.? L. 183 mm., B. 136 mm., H. 140 mm., I. f. m. 42, L. a. 365 mm., C. 511 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 78°. Presented by Brevet Major W. H. Forwood, Assistant Surgeon, U. S. A.

(774.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1420 c. c., L. 175 mm., B. 144 mm., H. 130 mm., I. f. m. 40, L. a. 346 mm., C. 507 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 74°. Presented by Assistant Surgeon H. McELDERBY, U. S. A.

(892.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1350 c. c., L. 176 mm., B. 139 mm., H. 139 mm., I. f. m. 44, L. a. 359 mm., C. 502 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 70°. Presented by Dr. P. R. THOMBS.

(1772.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap.? L. 176 mm., B. 133 mm., H. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 349 mm., C. 489 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 72°. Killed in battle at Sand Creek, C. T. Presented by Assistant Surgeon W. H. Forwood, U. S. A.

(1773.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap.? L. 176 mm., B. 140 mm., H. 127 mm., I. f. m. 42, L. a. 352 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a. 71°. Killed in battle at Sand Creek, C. T. Presented by Assistant Surgeon W. H. Forwood, U. S. A.

(54—*Cheyenne Indians.*)

(8.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1550 c. c., L. 187 mm., B. 149 mm., H. 141 mm., I. f. m. 43, L. a. 378 mm., C. 533 mm., Z. d. 149 mm., F. a. 74°. Presented by Brevet Major W. H. Forwood, Assistant Surgeon, U. S. A.

(9.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1440 c. c., L. 183 mm., B. 138 mm., H. 133 mm., I. f. m. 48, L. a. 365 mm., C. 514 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 72°. Presented by Brevet Major W. H. Forwood, Assistant Surgeon, U. S. A.

(10.) Cranium. F. æt. c. 20, Cap. 1290 c. c., L. 173 mm., B. 138 mm., H. 129 mm., I. f. m. 44, L. a. 340 mm., C. 489 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 79°. Presented by Brevet Major W. H. Forwood, Assistant Surgeon, U. S. A.

(146.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1485 c. c., L. 178 mm., B. 148 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 368 mm., C. 514 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 76°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(149.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1500 c. c., L. 183 mm., B. 144 mm., H. 144 mm., I. f. m. 44, L. a. 359 mm., C. 511 mm., Z. d. 149 mm., F. a. 69°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(150.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1540 c. c., L. 179 mm., B. 148 mm., H. 140 mm., I. f. m. 43, L. a. 362 mm., C. 514 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 73°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(157.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1470 c. c., L. 178 mm., B. 143 mm., H. 146 mm., I. f. m. 37, L. a. 362 mm., C. 508 mm., Z. d. 148 mm., F. a. 72°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.



(348.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 70, Cap. 1145 c. c., L. 178 mm., B. 134 mm., H. ? I. f. m. ? L. a. 355 mm., C. 497 mm., Z. d. ? F. a. 75°. Collected by E. L. BERTHOUD. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(463.) Cranium. F. æt. c. 75, Cap. ? L. 189 mm., B. 144 mm., H. 130 mm., I. f. m. 47, L. a. 375 mm., C. 527 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 75°. Presented by Assistant Surgeon W. H. KING, U. S. A.

(464.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1480 c. c., L. 178 mm., B. 146 mm., H. 128 mm., I. f. m. 45, L. a. 365 mm., C. 521 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 82°. Presented by Assistant Surgeon W. H. KING, U. S. A.

(526.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1535 c. c., L. 189 mm., B. 141 mm., H. 136 mm., I. f. m. 46, L. a. 384 mm., C. 527 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 69°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(528.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1540 c. c., L. 181 mm., B. 143 mm., H. 136 mm., I. f. m. 44, L. a. 368 mm., C. 514 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 70°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.\*

(668.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1360 c. c., L. 186 mm., B. 135 mm., H. 132 mm., I. f. m. 45, L. a. 368 mm., C. 511 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 77°. Presented by Assistant Surgeon W. H. FORWOOD, U. S. A.

(715.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1310 c. c., L. 170 mm., B. 135 mm., H. 133 mm., I. f. m. 42, L. a. 343 mm., C. 486 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 84°. Presented by Acting Assistant Surgeon L. S. TESSON.

(773.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1305 c. c., L. 170 mm., B. 138 mm., H. 133 mm., I. f. m. 39, L. a. 351 mm., C. 489 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 75°. Presented by Assistant Surgeon H. McELDERRY, U. S. A.

(913.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1250 c. c., L. 164 mm., B. 145 mm., H. 130 mm., I. f. m. 41, L. a. 331 mm., C. 491 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 75°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(4873.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. ? L. 187 mm., B. 149 mm., H. 143 mm., I. f. m. 43, L. a. 381 mm., C. 533 mm., Z. d. 148 mm., F. a. 75°. Killed in battle at Sand Creek, C. T. Presented by Assistant Surgeon C. DEGRAW, U. S. A.

(5258.) (SURG. SECT.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap. ? L. 188 mm., B. ? H. 138 mm., I. f. m. 45, L. a. ? C. ? Z. d. ? F. a. ? Presented by Hospital Steward T. S. FLOYD, U. S. A.

(5560.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. ? L. 186 mm., B. 152 mm., H. 132 mm., I. f. m. 41, L. a. 375 mm., C. 537 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 76°. From near Fort Zarah, Kan. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(6525.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1450 c. c., L. 181 mm., B. 145 mm., H. 136 mm., I. f. m. 40, L. a. 356 mm., C. 519 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 75°. "Cunning Jim," a chief, killed in fight with U. S. troops. Presented by Acting Assistant Surgeon M. M. SHEARER.

(55.—Kaw Indians.)

(151.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1275 c. c., L. 167 mm., B. 140 mm., H. 132 mm., I. f. m. 42, L. a. 340 mm., C. 483 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 68°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(152.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1470 c. c., L. 183 mm., B. 137 mm., H. 140 mm., I. f. m. 44, L. a. 365 mm., C. 511 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 70°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(153.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1330 c. c., L. 165 mm., B. 146 mm., H. 127 mm., I. f. m. 40, L. a. 337 mm., C. 492 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 73°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(158.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1270 c. c., L. 171 mm., B. 146 mm., H. 132 mm., I. f. m. 40, L. a. 336 mm., C. 500 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 73°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(56.—*Shawnee Indians.*)

(1007.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1450 c. c., L. 178 mm., B. 140 mm., H. 138 mm., I. f. m. 44, L. a. 360 mm., C. 507 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 77°. Collected by Dr. A. ASHBAUGH. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(57.—*Pottawatomic Indians.*)

(349.) Calvarium. F. æt. c. 70, Cap. 1260 c. c., L. 175 mm., B. 137 mm., H. 127 mm., I. f. m. 48, L. a. 368 mm., C. 495 mm., Z. d. ? F. a. 75°. Collected by E. L. BERTHOUD. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(355.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1440 c. c., L. 175 mm., B. 148 mm., H. 132 mm., I. f. m. 46, L. a. 352 mm., C. 508 mm., Z. d. ? F. a. 74°. Collected by E. L. BERTHOUD. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(549.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1785 c. c., L. 189 mm., B. 164 mm., H. 140 mm., I. f. m. 36, L. a. 384 mm., C. 556 mm., Z. d. 149 mm., F. a. ? Collected by P. R. HOR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(58.—*Osage Indians.*)

(156.) Calvarium. F. æt. c. 60, Cap. 1075 c. c., L. 164 mm., B. 140 mm., H. 124 mm., I. f. m. 48, L. a. 333 mm., C. 479 mm., Z. d. ? F. a. 74°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(343.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1280 c. c., L. 175 mm., B. 141 mm., H. 135 mm., I. f. m. 40, L. a. 333 mm., C. 479 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 73°. Collected by Dr. PALMER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(413.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1250 c. c., L. 162 mm., B. 140 mm., H. 130 mm., I. f. m. 39, L. a. 333 mm., C. 476 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 75°. Presented by Acting Assistant Surgeon J. REAGLES, Jr.

(414.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1440 c. c., L. 178 mm., B. 146 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 356 mm., C. 508 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 74°. Presented by Acting Assistant Surgeon J. REAGLES, Jr.

(509.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1320 c. c., L. 171 mm., B. 137 mm., H. 127 mm., I. f. m. 49, L. a. 368 mm., C. 495 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

(510.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap. 1435 c. c., L. 170 mm., B. 143 mm., H. 135 mm., I. f. m. 41, L. a. 349 mm., C. 492 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 74°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

*(59.—Seneca Indians.)*

**(522.) Cranium.** M. æt. c. 50, Cap. 1525 c. c., L. 176 mm., B. 154 mm., H. 140 mm., I. f. m. 41, L. a. 356 mm., C. 527 mm., Z. d. 148 mm., F. a. 72°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

*(60.—Wishitaw Indians.)*

**(151.) Cranium.** F. æt. c. 50, Cap. 1260 c. c., L. 157 mm., B. 144 mm., H. 124 mm., I. f. m. 40, L. a. 330 mm., C. 476 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 73°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

**(155.) Calvarium.** M. æt. c. 60, Cap. 1335 c. c., L. 173 mm., B. 141 mm., H. 137 mm., I. f. m. 39, L. a. 343 mm., C. 492 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 76°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

**(511.) Cranium.** M. æt. c. 50, Cap. 1270 c. c., L. 163 mm., B. 141 mm., H. 135 mm., I. f. m. 42, L. a. 343 mm., C. 483 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 73°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

**(512.) Cranium.** M. æt. c. 40, Cap. 1230 c. c., L. 167 mm., B. 144 mm., H. 132 mm., I. f. m. 44, L. a. 352 mm., C. 489 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 73°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

**(513.) Cranium.** M. æt. c. 25, Cap. 1215 c. c., L. 160 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 340 mm., C. 476 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 75°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

**(514.) Cranium.** M. æt. c. 30, Cap. 1240 c. c., L. 165 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 46, L. a. 343 mm., C. 483 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 74°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

**(515.) Cranium.** M. æt. c. 70, Cap. 1290 c. c., L. 176 mm., B. 151 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 359 mm., C. 517 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 82°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

**(516.) Cranium.** M. æt. c. 60, Cap. 1310 c. c., L. 173 mm., B. 146 mm., H. 133 mm., I. f. m. 38, L. a. 343 mm., C. 508 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 74°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.

**(910.) Cranium.** M. æt. c. 30, Cap. 1240 c. c., L. 170 mm., B. 133 mm., H. 128 mm., I. f. m. 46, L. a. 345 mm., C. 483 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 71°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

**(911.) Calvarium.** Child, æt. c. 6, Cap. 1250 c. c., L. 166 mm., B. 135 mm., H. 121 mm., I. f. m. 50, L. a. 352 mm., C. 472 mm., Z. d. 97 mm., F. a. 84°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(61.—*Kiowa Indians.*)

(11.) Calvarium. M. æt. c. 15, Cap. 1520 c. c., L. 176 mm., B. 143 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 356 mm., C. 502 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 79°. Presented by Assistant Surgeon W. H. FORWOOD, U. S. A.

(771.) Cranium. F. æt. c. 22, Cap. 1290 c. c., L. 170 mm., B. 135 mm., H. 128 mm., I. f. m. 43, L. a. 343 mm., C. 483 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 73°. Presented by Assistant Surgeon H. R. TILTON, U. S. A.

(772.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1585 c. c., L. 184 mm., B. 152 mm., H. 139 mm., I. f. m. 45, L. a. 376 mm., C. 538 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 75°. Presented by Assistant Surgeon H. R. TILTON, U. S. A.

(1003.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1450 c. c., L. 176 mm., B. 144 mm., H. 135 mm., I. f. m. 40, L. a. 358 mm., C. 509 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 74°. Presented by Assistant Surgeon S. M. HORTON, U. S. A.

(1154.) ———. F. æt. c. 41.

(62.—*Choctaw Indians.*)

(622.) Skeleton. F. æt. c. 40. H. 1603 mm. Cranium: Cap. 1155 c. c., L. 166 mm., B. 138 mm., H. 129 mm., I. f. m. 39, L. a. 335 mm., C. 480 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 76°. Presented by Assistant Surgeon R. M. WHITE, U. S. A.

(623.) Skeleton. F. æt. c. 55. H. 1549 mm. Cranium: Cap. 1325 c. c., L. 174 mm., B. 147 mm., H. 137 mm., I. f. m. 36, L. a. 360 mm., C. 510 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 82°. Presented by Assistant Surgeon R. M. WHITE, U. S. A.

(624.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1325 c. c., L. 165 mm., B. 135 mm., H. 136 mm., I. f. m. 45, L. a. 349 mm., C. 467 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 75°. Presented by Assistant Surgeon R. M. WHITE, U. S. A.

(717.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1200 c. c., L. 163 mm., B. 137 mm., H. 139 mm., I. f. m. 39, L. a. 335 mm., C. 466 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 76°. Presented by Acting Assistant Surgeon R. M. REYNOLDS.

(718.) Calvaria, imperfect. F. æt.? Presented by Acting Assistant Surgeon R. M. REYNOLDS.

(63.—*Chickasaw Indians.*)

(309.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1520 c. c., L. 190 mm., B. 136 mm., H. 136 mm., I. f. m. 46, L. a. 375 mm., C. 527 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 81°. Collected by Dr. T. C. MADISON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(64.—*Iowaukeno Indians.*)

(525.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1360 c. c., L. 167 mm., B. 143 mm., H. 133 mm., I. f. m. 44, L. a. 337 mm., C. 495 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 71°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(65.—*Kechi Indians.*)

(523.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1225 c. c., L. 162 mm., B. 141 mm., H. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 340 mm., C. 476 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 74°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMBSTAETTER.



(521.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 6, Cap. 1060 c. c., L. 152 mm., B. 127 mm., H.? I. f. m.? L. a. 324 mm., C. 441 mm., Z. d. 102 mm., F. a.? Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A., and Acting Assistant Surgeon E. S. UMB-STÄETTER.

(863.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 129½ c. c., L. 169 mm., B. 146 mm., H. 134 mm., I. f. m. 41, L. a. 350 mm., C. 499 mm., Z. d.? F. a. 74°. Presented by Acting Assistant Surgeon D. S. SNIVELY.

(66.—*New Mexican Indians.*)

(133.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1535 c. c., L. 179 mm., B. 137 mm., H. 145 mm., I. f. m. 51, L. a. 375 mm., C. 502 mm., Z. d. 119 mm., F. a. 79°. Presented by Surgeon J. COOPER MCKEE, U. S. A.

(274.) Calvarium. F. æt. c. 70, Cap. 1160 c. c., L. 159 mm., B. 138 mm., H. 136 mm., I. f. m. 38, L. a. 324 mm., C. 473 mm., Z. d.? F. a. 77°. Collected by Lieutenant H. W. WHIPPLE. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(275.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1370 c. c., L. 178 mm., B. 132 mm., H. 138 mm., I. f. m. 45, L. a. 362 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 73°. Collected by Lieutenant D. N. COUCH. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1172.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1300 c. c., L. 176 mm., B. 140 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a. 365 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a. 77°. Collected by Prof. E. D. COPE and Dr. H. C. YARROW. Presented by Lieutenant GEORGE M. WHEELER, U. S. Engineers.

(1173.) Calvarium. M. æt. c. 75, Cap. 1370 c. c., L. 181 mm., B. 136 mm., H. 143 mm., I. f. m. 42, L. a. 370 mm., C. 510 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 79°. Collected by Prof. E. D. COPE and Dr. H. C. YARROW. Presented by Lieutenant GEORGE M. WHEELER, U. S. A.

(67.—*Comanche Indians.*)

(1000.) Skeleton. F. æt. c. 35. H. 1493 mm. Cranium: Cap. 1250 c. c., L. 170 mm., B. 133 mm., H. 123 mm., I. f. m. 42, L. a. 340 mm., C. 486 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 75°. Presented by Assistant Surgeon WILLIAM F. BUCHANAN, U. S. A.

(345.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1430 c. c., L. 178 mm., B. 141 mm., H. 136 mm., I. f. m. 46, L. a. 365 mm., C. 514 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 73°. Collected by Dr. COOPER, U. S. A. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(683.) Cranium. Cap. 1370 c. c., L. 178 mm., B. 144 mm., H. 130 mm., I. f. m. 45, L. a. 359 mm., C. 514 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 73°. Presented by Assistant Surgeon WILLIAM M. NOTSON, U. S. A. \*

(1125.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 50, Cap.? L. 162 mm., B. 139 mm., H. 118 mm., I. f. m. 44, L. a. 324 mm., C. 477 mm., Z. d.? F. a. 73°. Presented by Hospital Steward CONRAD BOCK, U. S. A.

(1157.) Calvarium. F. æt. c. 100, Cap. 1310 c. c., L. 164 mm., B. 148 mm., H. 135 mm., I. f. m. 36, L. a. 352 mm., C. 504 mm., Z. d.? F. a. 84°. Presented by Assistant Surgeon S. S. BEDAL, U. S. A.

(1559.) **Calvarium.** M. æt. c. 60, Cap. 1325 c. c., L. 177 mm., B. 138 mm., H. 131 mm., I. f. m. 45, L. a. 362 mm., C. 504 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 74°. Collected by Dr. O. H. SUDS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(6563.) (SURG. SECT.) **Cranium.** M. æt. c. 45, Cap. 1260 c. c., L. 175 mm., B. 139 mm., H. 128 mm., I. f. m. 44, L. a. 351 mm., C. 497 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 70°. "Eath-Ath," Red. "Qua-ha," Day. Killed near Fort Richardson, Texas. Presented by Assistant Surgeon W. H. FORWARD, U. S. A.

(6564.) (SURG. SECT.) **Cranium,** imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 194 mm., B. 143 mm., H. 134 mm., I. f. m. 46, L. a. 383, C. 535 mm., Z. d.? F. a. 70°. "Tooh-Parrah," Black Bear. Killed near Fort Richardson, Texas. Presented by Assistant Surgeon W. H. FORWARD, U. S. A.

(6565.) (SURG. SECT.) **Cranium,** imperfect. F. æt. c. 35, Cap.? L. 178 mm., B. 141 mm., H. 125 mm., I. f. m. 43, L. a. 343 mm., C. 510 mm., Z. d.? F. a.? Wife of Black Bear. Killed near Fort Richardson, Texas. Presented by Assistant Surgeon W. H. FORWARD.

(68—*Lipan Indians.*)

(266.) **Cranium.** M. æt. c. 30, Cap. 1440 c. c., L. 184 mm., B. 146 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 362 mm., C. 524 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 79°. Collected by Dr. COOPER, U. S. A. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(553.) **Calvarium.** M. æt. c. 35, Cap. 1415 c. c., L. 168 mm., B. 146 mm., H. 133 mm., I. f. m. 47, L. a. 356 mm., C. 499 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 74°. Presented by Acting Assistant Surgeon DONALD JACKSON.

(1901.) **Cranium.** M. æt. c. 50, Cap.? L. 172 mm., B. 145 mm., H. 139 mm., I. f. m. 44, L. a. 362 mm., C. 503 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 68°. Presented by Surgeon J. F. HAMMOND, U. S. A.

(69.—*Tonkaway Indians.*)

(319.) **Cranium.** M. æt. c. 50, Cap. 1430 c. c., L. 175 mm., B. 149 mm., H. 136 mm., I. f. m. 41, L. a. 359 mm., C. 514 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 72°. Collected by Dr. E. PALMER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(320.) **Cranium.** M. æt.? Cap. 1240 c. c., L. 173 mm., B. 135 mm., H. 130 mm., I. f. m. 49, L. a. 356 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a. 70°. Collected by Dr. E. PALMER. Received in exchange from the Smithsonian Institution. \*

(321.) **Cranium.** M. æt. c. 25, Cap. 1170 c. c., L. 159 mm., B. 141 mm., H. 129 mm., I. f. m. 39, L. a. 336 mm., C. 473 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 78°. Collected by Dr. E. PALMER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(322.) **Cranium.** M. æt. c. 35, Cap. 1250 c. c., L. 178 mm., B. 132 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 359 mm., C. 495 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 75°. Collected by Dr. E. PALMER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1004.) **Cranium.** M. æt. c. 55, Cap. 1465 c. c., L. 175 mm., B. 149 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 365 mm., C. 517 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 76°. Presented by Second Lieutenant D. B. TAYLOR, 11th U. S. Infantry.

(5528.) (SURG. SECT.) **Cranium.** M. æt. c. 45, Cap. 1170 c. c., L. 162 mm., B. 135 mm., H. 124 mm., I. f. m. 42, L. a. 333 mm., C. 473 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 73°. From Fort Cobb, I. T. Collected by Dr. PALMER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(70.—*Texan Indians.*)

(313.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1570 c. c., L. 194 mm., B. 145 mm., H. 145 mm., I. f. m. 46, L. a. 394 mm., C. 536 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 75°. Collected by Dr. EDWARDS, U. S. A. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(338.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50. Collected by Captain J. POPE. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(551.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1345 c. c., L. 173 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 46, L. a. 352 mm., C. 506 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 78°. Presented by Acting Assistant Surgeon R. M. KIRK.

(864.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 21, Cap.? L. 184 mm., B.? H. 142 mm., I. f. m. 44, L. a. 392 mm., C. 525 mm., Z. d.? F. a. 83°. Presented by Dr. C. W. KNIGHT.

(71.—*Pueblo Indians.*)

(682.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1160 c. c., L. 159 mm., B. 138 mm., H. 130 mm., I. f. m. 41, L. a. 333 mm., C. 476 mm., Z. d.? F. a. 78°. Presented by Acting Assistant Surgeon F. S. NEWCOMER.

(1178.) Cranium. Child, æt. c. 5, Cap. 1215 c. c., L. 151 mm., B. 138 mm., H.? I. f. m.? L. a. 341 mm., C. 456 mm., Z. d. 100 mm., F. a. 92°. Collected by Prof. E. D. COPE, R. H. AINSWORTH, and Dr. H. C. YARROW. Presented by Lieutenant GEO. M. WHEELER, U. S. Engineers.

(1179.) Cranium. M. æt. c. 18, Cap. 1380 c. c., L. 153 mm., B. 156 mm., H. 142 mm., I. f. m. 35, L. a. 338 mm., C. 506 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 84°. Collected by Prof. E. D. COPE, R. H. AINSWORTH, and Dr. H. C. YARROW. Presented by Lieutenant GEO. M. WHEELER, U. S. Engineers.

(1573.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1205 c. c., L. 154 mm., B. 147 mm., H. 140 mm., I. f. m. 34, L. a. 345 mm., C. 476 mm., Z. d. 128 mm., F. a.? Collected by Lieutenant W. L. CARPENTER. Presented by Lieutenant GEO. M. WHEELER, U. S. Engineers.

(1574.) Calvaria, imperfect. Child, æt. c. 10, Cap.? L. 149 mm., B. 129 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 440 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Lieutenant W. L. CARPENTER. Presented by Lieutenant GEO. M. WHEELER, U. S. Engineers.

(72.—*Mexican Indians.*)

(28.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1515 c. c., L. 181 mm., B. 141 mm., H. 141 mm., I. f. m. 45, L. a. 375 mm., C. 508 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 75°. Presented by Dr. ROBERT T. STONE.

(252.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 35, Cap.? L. 170 mm., B. 138 mm., H. 130 mm., I. f. m. 41, L. a. 346 mm., C. 486 mm., Z. d. 122 mm., F. a.? Collected by BERLANDIER and Lieutenant COUCH. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(272.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1260 c. c., L. 179 mm., B. 135 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 368 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 78°. Collected by Dr. EDWARDS, U. S. A. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(273.) **Calvarium.** M. æt. c. 30, Cap. 1400 c. c., L. 181 mm., B. 135 mm., H. 140 mm., I. f. m. 45, L. a. 372 mm., C. 502 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 71°. Collected by Lieutenant D. N. COUCH. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(721.) **Cranium.** F. æt. c. 45, Cap. 1220 c. c., L. 164 mm., B. 145 mm., H. 121 mm., I. f. m. 41, L. a. 342 mm., C. 485 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 79°. Presented by Assistant Surgeon EDWARD COWLES, U. S. A.

(5124.) (SURG. SECT.) **Cranium.** M. æt. c. 45, Cap. 1455 c. c., L. 181 mm., B. 147 mm., H. 127 mm., I. f. m. 47, L. a. 365 mm., C. 519 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 80°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5644.) (SURG. SECT.) **Cranium, imperfect.** M. æt. c. 40, Cap.? L.? B. 137 mm., H. 131 mm., I. f. m.? L. a.? C.? Z. d. 132 mm., F. a. 71°. From Northwest-ern Texas. Killed by an arrow. Presented by Assistant Surgeon WM. NOTSON.

#### (73.—Cree Indians.)

(1271.) **Calvarium.** M. æt. c. 50, Cap. 1455 c. c., L. 192 mm., B. 136 mm., H. 131 mm., I. f. m. 46, L. a. 396 mm., C. 534 mm., Z. d.? F. a. 80°. Presented by Assistant Surgeon J. H. T. KING, U. S. A.

#### (74.—Chippewa Indians.)

(1256.) **Skeleton.** F. æt. c. 35. Imperfect—unarticulated. Cranium, imperfect. Cap. 1300 c. c., L. 173 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 47, L. a. 361 mm., C. 496 mm., Z. d.? F. a. 76°. Presented by Assistant Surgeon J. H. T. KING, U. S. A.

(1257.) **Skeleton.** M. æt. c. 45. Imperfect—unarticulated. Cranium, imperfect. Cap.? L. 185 mm., B. 136 mm., H. 124 mm., I. f. m. 43, L. a. 360 mm., C. 524 mm., Z. d.? F. a.? Presented by Assistant Surgeon J. H. T. KING, U. S. A.

(6410.) (SURG. SECT.) **Skeleton.** F. æt. c. 85. Dwarf. H. 1081 mm. Cranium, hydrocephalic. Cap. 2760 c. c., L. 202 mm., B. 184 mm., H. 152 mm., I. f. m. 45, L. a. 462 mm., C. 633 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 103°.

(182.) **Calvarium.** M. æt. c. 55, Cap. 1430 c. c., L. 179 mm., B. 152 mm., H. 132 mm., I. f. m. 38, L. a. 355 mm., C. 533 mm., Z. d.? F. a. 76°. Presented by Assistant Surgeon M. K. TAYLOR, U. S. A.

(183.) **Cranium.** M. æt. c. 40, Cap. 1490 c. c., L. 185 mm., B. 151 mm., H. 133 mm., I. f. m. 41, L. a. 371 mm., C. 524 mm., Z. d.? F. a. 76°. Presented by Assistant Surgeon M. K. TAYLOR, U. S. A.

(184.) **Calvarium.** M. æt. c. 30, Cap. 1190 c. c., L. 167 mm., B. 141 mm., H. 125 mm., I. f. m. 41, L. a. 330 mm., C. 482 mm., Z. d.? F. a. 74°. Presented by Assistant Surgeon M. K. TAYLOR, U. S. A.

(185.) **Calvaria.** M. æt. c. 50, Cap. 1460 c. c., L. 174 mm., B. 149 mm., H. 133 mm., I. f. m. 38, L. a. 356 mm., C. 511 mm., Z. d.? F. a.? Presented by Assistant Surgeon M. K. TAYLOR, U. S. A.

(186.) **Calvarium, imperfect.** M. æt. c. 40, Cap. 1270 c. c., L. 178 mm., B. 135 mm., H. 135 mm., I. f. m. 42, L. a. 352 mm., C.? Z. d. 136 mm., F. a. 73°. Presented by Assistant Surgeon M. K. TAYLOR, U. S. A.



(187.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1415 c. c., L. 171 mm., B. 151 mm., H. 132 mm., I. f. m. 41, L. a. 352 mm., C. 508 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 72°. Presented by Assistant Surgeon M. K. TAYLOR, U. S. A.

(188.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1500 c. c., L. 186 mm., B. 152 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 362 mm., C. 540 mm., Z. d.? F. a. 74°. Presented by Assistant Surgeon M. K. TAYLOR, U. S. A.

(327.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1460 c. c., L. 184 mm., B. 156 mm., H. 132 mm., I. f. m. 44, L. a. 368 mm., C. 527 mm., Z. d. 152 mm., F. a. 73°. Collected by Governor McTAVISH. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(380.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1110 c. c., L. 164 mm., B. 140 mm., H. 125 mm., I. f. m. 38, L. a. 333 mm., C. 476 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 70°. Collected by Governor McTAVISH. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(946.) Fragments. M. æt. c. 30. Presented by Assistant Surgeon C. E. MUNN, U. S. A.

(999.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1600 c. c., L. 187 mm., B. 149 mm., H. 150 mm., I. f. m. 40, L. a. 393 mm., C. 546 mm., Z. d.? F. a. 78°. Presented by Assistant Surgeon J. H. T. KING, U. S. A.

(1117.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1500 c. c., L. 188 mm., B. 150 mm. Presented by Assistant Surgeon EZRA WOODRUFF, U. S. A.\*

(1118.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 30, Cap.? L. 185 mm., B. 144 mm., H. 136 mm., I. f. m. 44, L. a. 375 mm., C. 530 mm., Z. d. 148 mm., F. a.? Presented by Assistant Surgeon EZRA WOODRUFF, U. S. A.

(1120.) Cranium. F. æt. c. 15, Cap. 1250 c. c., L. 175 mm., B. 135 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 355 mm., C. 478 mm., Z. d. 115 mm., F. a. 78°. Presented by Assistant Surgeon EZRA WOODRUFF, U. S. A.

(1255.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1365 c. c., L. 184 mm., B. 138 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 359 mm., C. 509 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 78°. Presented by Assistant Surgeon J. H. T. KING, U. S. A.

(1260.) Fragments. Presented by Assistant Surgeon J. H. T. KING, U. S. A.

(1261.) Fragments. Presented by Assistant Surgeon J. H. T. KING, U. S. A.

(75.—*Wisconsin Indians.*)

(388.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 55, Cap.? L. 170 mm., B. 128 mm., H. 124 mm., I. f. m. 45, L. a. 350 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a. 76°. Collected by L. W. BLISS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(389.) Calvaria. M. æt. c. 40, Cap.? L. 179 mm., B. 144 mm., H. 129 mm., I. f. m. 40, L. a. 365 mm., C. 512 mm., Z. d.? F. a.? Collected by L. W. BLISS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(390.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 176 mm., B. 150 mm., H. 136 mm., I. f. m. 38, L. a.? C. 512 mm., Z. d.? F. a.? Collected by L. W. BLISS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(826.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1400 c. c., L. 180 mm., B. 138 mm., H. 141 mm., I. f. m. 42, L. a. 367 mm., C. 513 mm., Z. d.? F. a. 78°. Presented by Surgeon B. J. D. IRWIN, U. S. A.

(827.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 110 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a. 73°. Presented by Surgeon B. J. D. IRWIN, U. S. A.

(828.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1210 c. c., L. 175 mm., B. 129 mm., H. 127 mm., I. f. m. 43, L. a. 351 mm., C. 488 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 75°. Presented by Surgeon B. J. D. IRWIN, U. S. A.

(829.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 35, Cap.? L. 169 mm., B. 139 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 490 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 73°. Presented by Surgeon B. J. D. IRWIN, U. S. A.

(830.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 180 mm., B. 138 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 368 mm., C. 515 mm., Z. d.? F. a.? Presented by Surgeon B. J. D. IRWIN, U. S. A.

(76.—*Sac Indians.*)

(1009.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap. 1410 c. c., L. 185 mm., B. 142 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 370 mm., C. 514 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 76°. Collected by Dr. A. ASBAUGH. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(77.—*Pequod Indians.*)

(398.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 186 mm., B. 140 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 521 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Dr. W. WOOD. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(459.) Fragmentary. Collected by Dr. Wm. WOOD. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(461.) Fragmentary. Collected by Dr. Wm. WOOD. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(78.—*Miami Indians.*)

(1005.) Calvarium. F. æt. c. 65, Cap. 1200 c. c., L. 176 mm., B. 137 mm., H. 130 mm., I. f. m. 41, L. a. 345 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a. 78°. Collected by Dr. A. ASBAUGH. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(79.—*Seminole Indians.*)

(334.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1350 c. c., L. 173 mm., B. 143 mm., H. 144 mm., I. f. m. 40, L. a. 359 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a. 73°. Collected by T. GLOVER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(335.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1530 c. c., L. 190 mm., B. 143 mm., H. 132 mm., I. f. m. 47, L. a. 371 mm., C. 533 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 80°. Collected by T. GLOVER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(381.) Calvaria. M. æt. c. 30, Cap. 1420 c. c., L. 184 mm., B. 143 mm., H. 136 mm., I. f. m. 47, L. a. 375 mm., C. 514 mm., Z. d.? F. a.? Collected by G. WURDEMAN. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(393.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 35, Cap.? L. 175 mm., B. 138 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 495 mm., Z. d.? F. a.? From Florida. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(6184.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1550 c. c., L. 199 mm., B. 148 mm., H. 148 mm., I. f. m. 44, L. a. 401 mm., C. 552 mm., Z. d. 149 mm., F. a. 76°. "Chi-Ki-Kee," a Seminole chief, killed in the Everglades in 1846. From Florida. Presented by Dr. WM. REYNOLDS.

(80.—Unknown Indians.)

(558.) Skeleton. M. æt. c. 45. Imperfect—unarticulated. Calvarium, imperfect. Cap. 1340 c. c., L. 177 mm., B. 137 mm., H. 136 mm., I. f. m. 42, L. a. 358 mm., C. 501 mm., Z. d.? F. a. 74°.

(918.) Skeleton. M. æt. c. 40. Imperfect—unarticulated. Cranium: Cap. 1430 c. c., L. 181 mm., B. 150 mm., H. 129 mm., I. f. m. 44, L. a. 367 mm., C. 523 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 73°.

(30.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1360 c. c., L. 173 mm., B. 146 mm., H. 124 mm., I. f. m. 48, L. a. 352 mm., C. 498 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. Donor unknown.

(997.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 169 mm., B. 147 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 504 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 75°. Encrusted with stalagmites. From a cave in Calaveras county, Cal. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(298.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1310 c. c., L. 185 mm., B. 142 mm., H. 142 mm., I. f. m. 42, L. a. 387 mm., C. 530 mm., Z. d.? F. a. 78°. Encrusted with stalagmites. From a cave in Calaveras county, Cal. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(521.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1170 c. c., L. 166 mm., B. 146 mm., H. 126 mm., I. f. m. 40, L. a. 343 mm., C. 496 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 73°. Presented by Surgeon B. E. FRYER, U. S. A.

(559.) Calvarium. M. æt. c. 16, Cap. 1430 c. c., L. 174 mm., B. 141 mm., H. 129 mm., I. f. m. 46, L. a. 358 mm., C. 500 mm., Z. d.? F. a. 76°.

(716.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1340 c. c., L. 184 mm., B. 150 mm., H. 133 mm., I. f. m. 46, L. a. 366 mm., C. 527 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 78°. From Prairie Dog Creek, Kansas. Presented by Acting Assistant Surgeon L. STESSON.

(767.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap. 1520 c. c., L. 180 mm., B. 138 mm., H. 139 mm., I. f. m. 47, L. a. 365 mm., C. 521 mm., Z. d.? F. a.? From Puget Sound. Collected by Lieutenant F. M. RING, 2d Artillery. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(919.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 30, Cap.? L.? B. 144 mm., H. 135 mm., I. f. m.? L. a.? C.? Z. d. 138 mm., F. a. 74°. Presented by Assistant Surgeon A. B. CAMPBELL, U. S. A.

(920.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1320 c. c., L. 173 mm., B. 145 mm., H. 126 mm., I. f. m. 40, L. a. 345 mm., C. 507 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 74°. Presented by Assistant Surgeon A. B. CAMPBELL, U. S. A.

(921.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1300 c. c., L. 174 mm., B. 136 mm., H. 136 mm., I. f. m. 41, L. a. 350 mm., C. 500 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 70°. Presented by Assistant Surgeon A. B. CAMPBELL, U. S. A.

(922.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap. 1360 c. c., L. 162 mm., B. 151 mm., H. 131 mm., I. f. m. 39, L. a. 335 mm., C. 500 mm., Z. d.? F. a. 80°. From Fort Harker, Kansas. Presented by Surgeon J. W. BREWER, U. S. A.

(923.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1240 c. c., L. 181 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 40, L. a. 345 mm., C. 510 mm., Z. d.? F. a. 77°. From Fort Harker, Kansas. Presented by Surgeon J. W. BREWER, U. S. A.

(924.) Cranium. Child, æt. c. 8, Cap.? L. 163 mm., B. 126 mm., H. 122 mm., I. f. m. 48, L. a. 338 mm., C. 460 mm., Z. d.? F. a.? From Fort Harker, Kansas. Presented by Surgeon J. W. BREWER, U. S. A.

(925.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap. 1210 c. c., L. 169 mm., B. 134 mm., H. 131 mm., I. f. m. 41, L. a. 336 mm., C. 486 mm., Z. d.? F. a. 69°. From Fort Harker, Kansas. Presented by Surgeon J. W. BREWER, U. S. A.

(927.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1460 c. c., L. 190 mm., B. 142 mm., H. 134 mm., I. f. m. 44, L. a. 374 mm., C. 532 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 73°. Presented by Surgeon C. E. GODDARD, U. S. A.

(928.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1280 c. c., L. 174 mm., B. 142 mm., H. 131 mm., I. f. m. 42, L. a. 354 mm., C. 503 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 76°. Presented by Surgeon C. E. GODDARD, U. S. A.

(929.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 35, Cap. 1290 c. c., L. 183 mm., B. 136 mm., H. 129 mm., I. f. m. 45, L. a. 358 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a. 74°. Presented by Surgeon C. E. GODDARD, U. S. A.

(930.) Calvarium. F. æt. c. 25, Cap. 1240 c. c., L. 172 mm., B. 135 mm., H. 126 mm., I. f. m. 42, L. a. 340 mm., C. 488 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 74°. Presented by Surgeon C. E. GODDARD, U. S. A.

(988.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1190 c. c., L. 172 mm., B. 135 mm., H. 128 mm., I. f. m. 43, L. a. 347 mm., C. 490 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 74°. Presented by Assistant Surgeon J. W. BREWER, U. S. A.

(989.) Calvaria. F. æt. c. 60, Cap. 1230 c. c., L. 171 mm., B. 138 mm., H. 130 mm., I. f. m. 45, L. a. 342 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a.? From Camp Supply, Indian Territory. Presented by Assistant Surgeon J. W. BREWER, U. S. A.

(998.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1280 c. c., L. 182 mm., B. 140 mm., H. 123 mm., I. f. m. 43, L. a. 357 mm., C. 509 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 75°. Presented by Assistant Surgeon W. D. WOLVERTON, U. S. A.

(1054.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1350 c. c., L. 180 mm., B. 136 mm., H. 132 mm., I. f. m. 46, L. a. 372 mm., C. 506 mm., Z. d.? F. a. 78°. From near Cape Fear River, N. C. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1148.) Cranium, fragmentary. M. æt. c. 22, Cap.? L. ? B. 152 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? Collected by Dr. T. WRIGHT. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1149.) Calvarium. M. æt. c. 31, Cap. 1410 c. c., L. 164 mm., B. 154 mm., H.? I. f. m.? L. a. 357 mm., C. 498 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 74°. Collected by Dr. T. WRIGHT. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(1150.) Cranium, fragmentary. M. æt. c. 40, Cap.? L. 155 mm., B. 155 mm., H.? I. f. m.? L. a. 356 mm., C. 491 mm., Z. d.? F. a.? From Clarksville, Tenn. Collected by Dr. T. WRIGHT. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1163.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1390 c. c., L. 188 mm., B. 140 mm., H. 139 mm., I. f. m. 44, L. a. 376 mm., C. 519 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 78°. From Fort Dodge, Kansas. Presented by Assistant Surgeon W. S. TREMAINE, U. S. A.

(1164.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1250 c. c., L. 179 mm., B. 149 mm., H. 125 mm., I. f. m. 42, L. a. 360 mm., C. 520 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 80°. From Fort Dodge, Kansas. Presented by Assistant Surgeon W. S. TREMAINE, U. S. A.

(1165.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 19, Cap.? L. 166 mm., B. 138 mm., H. 121 mm., I. f. m. 41, L. a. 336 mm., C. 482 mm., Z. d.? F. a.? ("Wah-oh-B.") From Fort Dodge, Kansas. Presented by Assistant Surgeon W. S. TREMAINE, U. S. A.

(1166.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1280 c. c., L. 173 mm., B. 145 mm., H. 128 mm., I. f. m. 44, L. a. 355 mm., C. 508 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 76°. From Fort Dodge, Kansas. Presented by Assistant Surgeon W. S. TREMAINE, U. S. A.

(1258.) Cranium. F. æt. c. 25, Cap. 1460 c. c., L. 140 mm., B. 142 mm., H. 139 mm., I. f. m. 42, L. a. 350 mm., C. 500 mm., Z. d. 142 mm., F. a. 72°. Presented by Assistant Surgeon J. D. HALL, U. S. A.

(1560.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1920 c. c., L. 194 mm., B. 162 mm., H. 140 mm., I. f. m. 45, L. a.? C. 565 mm., Z. d.? F. a. 77°. From Winooski River, Vermont. Collected by Dr. E. M. KENT. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1562.) Calvarium. M. æt. c. 85, Cap. 1310 c. c., L. 183 mm., B. 143 mm., H. 133 mm., I. f. m. 42, L. a. 359 mm., C. 517 mm., Z. d.? F. a. 76°. Found in Commission Creek, Indian Territory. Collected by LEWIS MCCOY. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1384.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1780 c. c., L. 198 mm., B. 152 mm., H. 145 mm., I. f. m. 47, L. a. 404 mm., C. 555 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 80°. From Mesita Blanca, N. M. Presented by Assistant Surgeon H. E. BROWN, U. S. A.

(5661.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1420 c. c., L. 176 mm., B. 139 mm., H. 147 mm., I. f. m. 40, L. a. 367 mm., C. 515 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 82°. From Fort Lyon, C. T. Presented by Assistant Surgeon H. R. TILTON, U. S. A.

(6183.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1580 c. c., L. 174 mm., B. 154 mm., H. 139 mm., I. f. m. 40, L. a.? C. 523 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 72°. From Fort Harker, Kansas. Presented by Assistant Surgeon J. W. BREWER, U. S. A.

(6251.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1460 c. c., L. 186 mm., B. 147 mm., H. 133 mm., I. f. m. 46, L. a. 370 mm., C. 526 mm., Z. d. 147 mm., F. a. 73°. Syphilitic. From Camp Supply, Indian Territory. Presented by Assistant Surgeon J. W. BREWER, U. S. A.

## (81.—Negroes.)

(5432.) (SURG. SECT.) Skeleton. F. æt. c. 65. Spine curved. H. ? Cranium: Cap. 1260 c. c., L. 183 mm., B. 120 mm., H. 126 mm., I. f. m. 47, L. a. 365 mm., C. 505 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 78°. From the Gibson Cabinet.

(45.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1285 c. c., L. 182 mm., B. 133 mm., H. 125 mm., I. f. m. 43, L. a. 356 mm., C. 502 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 71°. From dissecting-room, Columbian Medical College.

(54.) Calvarium. F. æt. c. 80, Cap. 1160 c. c., L. 182 mm., B. 135 mm., H. 132 mm., I. f. m. 48, L. a. 362 mm., C. 508 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 73°. From the collection of the late Professor WILLIAM GIBSON.

(115.) Calvarium. F. æt. c. 25, Cap. 1150 c. c., L. 168 mm., B. 125 mm., H. 130 mm., I. f. m. 49, L. a. 346 mm., C. 469 mm., Z. d. 116 mm., F. a. 77°. Contributed by Acting Assistant Surgeon D. R. BROWN.

(411.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1360 c. c., L. 189 mm., B. 135 mm., H. 136 mm., I. f. m. 47, L. a. 375 mm., C. 514 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 71°. Presented by Hospital Steward R. E. WILLIAMS, U. S. A.

(412.) Cranium. M. æt. c. 75, Cap. 1285 c. c., L. 187 mm., B. 129 mm., H. 133 mm., I. f. m. 41, L. a. 368 mm., C. 514 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 81°. Presented by Hospital Steward R. E. WILLIAMS, U. S. A.

(462.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap.? L. 181 mm., B. 136 mm., H. 130 mm., I. f. m. 46, L. a. 359 mm., C. 508 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 82°. Presented by Assistant Surgeon J. H. JANEWAY, U. S. A.

(527.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap.? L. 176 mm., B. 121 mm., H. 117 mm., I. f. m. 48, L. a. 359 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 85°. Presented by Hospital Steward R. E. WILLIAMS, U. S. A.

(652.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1310 c. c., L. 184 mm., B. 127 mm., H. 136 mm., I. f. m. 46, L. a. 381 mm., C. 502 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 87°. Presented by Surgeon E. SWIFT, U. S. A.

(720.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1410 c. c., L. 181 mm., B. 136 mm., H. 146 mm., I. f. m. 40, L. a. 374 mm., C. 511 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°. Presented by Acting Assistant Surgeon R. M. REYNOLDS.

(757.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 30, Cap.? L. 180 mm., B. 133 mm., H. 131 mm., I. f. m. 41, L. a.? C. 501 mm., Z. d.? F. a.? Exhumed near Washington, D. C. Presented by Colonel A. T. LEE.

(758.) Calvaria. F. æt. c. 65, Cap. 1210 c. c., L. 181 mm., B. 138 mm., H. 124 mm., I. f. m. 46, L. a. 359 mm., C. 503 mm., Z. d.? F. a.? Presented by Colonel ARTHUR T. LEE.

(759.) Calvaria, imperfect. M. æt.? Cap.? L. 178 mm., B. 135 mm., H.? I. f. m.? L. a. 362 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a.? Presented by Colonel A. T. LEE.

(947.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1445 c. c., L. 187 mm., B. 144 mm., H. 133 mm., I. f. m. 46, L. a. 374 mm., C. 524 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 72°. From Richmond, Virginia.

(948.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap. 1325 c. c., L. 187 mm., B. 140 mm., H. 132 mm., I. f. m. 46, L. a. 381 mm., C. 521 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°. From Richmond, Virginia.

(949.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1305 c. c., L. 192 mm., B. 140 mm., H. 143 mm., I. f. m. 45, L. a. 374 mm., C. 514 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 73°. From Richmond, Virginia.

(950.) Cranium. F. æt. c. 70, Cap. 1395 c. c., L. 187 mm., B. 136 mm., H. 135 mm., I. f. m. 49, L. a. 378 mm., C. 521 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 74°. From Richmond, Virginia.

(951.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap. 1450 c. c., L. 190 mm., B. 139 mm., H. 113 mm., I. f. m. 43, L. a. 381 mm., C. 530 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 85°. From Richmond, Virginia.

(952.) Cranium. F. æt. c. 70, Cap. 1145 c. c., L. 183 mm., B. 135 mm., H. 119 mm., I. f. m. 43, L. a. 356 mm., C. 508 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 74°. From Richmond, Virginia.

(953.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1190 c. c., L. 186 mm., B. 136 mm., H. 122 mm., I. f. m. 44, L. a. 346 mm., C. 514 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 76°. From Richmond, Virginia.

(954.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1380 c. c., L. 187 mm., B. 135 mm., H. 131 mm., I. f. m. 42, L. a. 378 mm., C. 519 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 74°. From Richmond, Virginia.

(955.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1330 c. c., L. 189 mm., B. 130 mm., H. 133 mm., I. f. m. 47, L. a. 384 mm., C. 514 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 77°. From Richmond, Virginia.

(973.) Cranium. F. æt. c. 25, Cap. 1255 c. c., L. 181 mm., B. 133 mm., H. 135 mm., I. f. m. 44, L. a. 365 mm., C. 502 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 76°. Mulatto. Presented by Dr. J. E. CHENEY.

(974.) Calvarium, fragmentary. M. æt. c. 45. Presented by Dr. J. E. CHENEY.

(975.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap. 1300 c. c., L. 186 mm., B. 141 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 359 mm., C. 517 mm., Z. d.? F. a. 80°. From Richmond, Virginia.

(976.) Cranium. F. æt. c. 70, Cap. 1485 c. c., L. 184 mm., B. 141 mm., H. 140 mm., I. f. m. 42, L. a. 371 mm., C. 516 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 77°. Octoroon. Presented by Dr. J. E. CHENEY.

(979.) Cranium. M. æt. c. 75, Cap. 1490 c. c., L. 189 mm., B. 144 mm., H. 138 mm., I. f. m. 48, L. a. 381 mm., C. 530 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 71°. From Richmond, Virginia.

(980.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 195 mm., B. 144 mm., H. 133 mm., I. f. m. 46, L. a. 378 mm., C. 537 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 72°. From Richmond, Virginia.

(981.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1420 c. c., L. 184 mm., B. 141 mm., H. 135 mm., I. f. m. 46, L. a. 378 mm., C. 511 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 73°. From Richmond, Virginia.

(982.) Base of Cranium. F. æt. c. 40, Cap. ? L. 170 mm., B. 139 mm., H. ? I. f. m. 40, L. a. ? C. 500 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 78°. From Richmond, Virginia.

(983.) Cranium. F. æt. c. 25, Cap. 1205 c. c., L. 175 mm., B. 129 mm., H. 129 mm., I. f. m. 47, L. a. 356 mm., C. 483 mm., Z. d. 117 mm., F. a. 77°. From Richmond, Virginia.

(984.) Cranium. F. æt. c. 70, Cap. 1245 c. c., L. 179 mm., B. 138 mm., H. 132 mm., I. f. m. 41, L. a. 356 mm., C. 511 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 73°. From Richmond, Virginia.

(985.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1250 c. c., L. 183 mm., B. 135 mm., H. 122 mm., I. f. m. 50, L. a. 368 mm., C. 506 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 77°. From Richmond, Virginia.

(986.) Cranium. F. æt. c. 25, Cap. 1150 c. c., L. 170 mm., B. 122 mm., H. 132 mm., I. f. m. 49, L. a. 343 mm., C. 473 mm., Z. d. ? F. a. 81°. From Richmond, Virginia.

(987.) Calvarium. M. æt. c. 6, Cap. 1470 c. c., L. 176 mm., B. 144 mm., H. 127 mm., I. f. m. 50, L. a. 362 mm., C. 502 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 75°. From Richmond, Virginia.

(990.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1400 c. c., L. 179 mm., B. 136 mm., H. 130 mm., I. f. m. 46, L. a. 362 mm., C. 502 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 70°. Presented by Dr. J. F. HARTIGAN.

(1160.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1390 c. c., L. 194 mm., B. 150 mm., H. 131 mm., I. f. m. 41, L. a. 375 mm., C. 540 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 77°. From Texas. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1277.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1280 c. c., L. 176 mm., B. 135 mm., H. 127 mm., I. f. m. 44, L. a. 350 mm., C. 500 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 74°. Mulatto. From a dissecting-room at Washington.

(952.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1350 c. c., L. 176 mm., B. 136 mm., H. 133 mm., I. f. m. 54, L. a. 366 mm., C. 499 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 72°. A soldier. Presented by Assistant Surgeon W. Moss, U. S. V.

(6246.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. 70, Cap. 1190 c. c., L. 187 mm., B. 136 mm., H. 122 mm., I. f. m. 50, L. a. 378 mm., C. 522 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 75°. Presented by Dr. J. E. CHENEY.

(6615.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1485 c. c., L. 178 mm., B. 143 mm., H. 136 mm., I. f. m. 44, L. a. 365 mm., C. 515 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 76°. Mulatto. Found on Morris' Island, S. C., near Battery Wagner. Presented by Captain JAS. C. POST, Engineer Corps, U. S. A.

(82.—Whites.)

(5433.) (SURG. SECT.) Skeleton. H. 1542 mm. M. æt. c. 75. Cranium, imperfect. Cap. 1510 c. c., L. 174 mm., B. 156 mm., H. ? I. f. m. ? L. a. ? C. 528 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 76°. Curvature of spine. From the collection of the late Prof. WM. GIBSON.

(6414.) (SURG. SECT.) Skeleton. H. 1533 mm. F. æt. c. 35. Cranium: Cap. 1390 c. c., L. 183 mm., B. 143 mm., H. 125 mm., I. f. m. 47, L. a. 370 mm., C. 532 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 80°. A prostitute. Presented by Assistant Surgeon A. D. WILSON, U. S. A.



(38.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1320 c. c., L. 174 mm., B. 132 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 357 mm., C. 488 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 77°. From the battle-field of the Wilderness. Presented by Hospital Steward WM. BELL, U. S. A.

(52.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1530 c. c., L. 187 mm., B. 140 mm., H. 140 mm., I. f. m. 47, L. a. 387 mm., C. 524 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 78°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(53.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1765 c. c., L. 197 mm., B. 148 mm., H. 146 mm., I. f. m. 49, L. a. 403 mm., C. 552 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 71°. Frontal suture open. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(55.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1480 c. c., L. 194 mm., B. 160 mm., H. 133 mm., I. f. m. 40, L. a. 387 mm., C. 568 mm., Z. d.? F. a. 81°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(56.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1460 c. c., L. 183 mm., B. 144 mm., H. 132 mm., I. f. m. 44, L. a. 371 mm., C. 521 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 75°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(57.) Calvarium. F. æt. c. 45, Cap. 1275 c. c., L. 183 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 365 mm., C. 514 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 74°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(59.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1640 c. c., L. 192 mm., B. 141 mm., H. 138 mm., I. f. m. 47, L. a. 390 mm., C. 530 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 78°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(61.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1430 c. c., L. 165 mm., B. 156 mm., H. 137 mm., I. f. m. 42, L. a. 348 mm., C. 511 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 67°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(62.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1400 c. c., L. 184 mm., B. 137 mm., H. 127 mm., I. f. m. 48, L. a. 368 mm., C.? Z. d. 121 mm., F. a. 80°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(120.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1820 c. c., L. 190 mm., B. 154 mm., H. 138 mm., I. f. m. 47, L. a. 394 mm., C. 552 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 75°. Presented by Dr. J. L. SUDDARTH.

(560.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 35, Cap.? L. 184 mm., B. 138 mm., H. 146 mm., I. f. m. 46, L. a. 371 mm., C. 521 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 78°. From the battle-field of Spottsylvania. Presented by Hospital Steward E. F. SCHAFHIRT, U. S. A.

(561.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 60, Cap.? L. 194 mm., B. 149 mm., H. 140 mm., I. f. m. 51, L. a. 397 mm., C. 546 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 81°. Presented by Hospital Steward E. F. SCHAFHIRT, U. S. A.

(637.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1200 c. c., L. 178 mm., B. 138 mm., H. 124 mm., I. f. m. 43, L. a. 349 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 81°. Presented by Assistant Surgeon J. P. KIMBALL, U. S. A.

(789.) Cranium, (hydrocephalic.) M. æt. c. 25, Cap. 3015 c. c., L. 216 mm., B. 177 mm., H. 159 mm., I. f. m. 49, L. a. 472 mm., C. 643 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 95°. Presented by Doctors WILLIAM S. DIXON and JAMES C. BYRNES.

(893.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1600 c. c., L. 183 mm., B. 153 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 375 mm., C. 535 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 77°. Found five miles from Fort Concho, Texas. Presented by Assistant Surgeon W. M. NOTSON, U. S. A.

(895.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 185 mm., B. 130 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 517 mm., Z. d.? F. a.? From the cañon of the Rio Grande del Norte. Presented by Assistant Surgeon E. McCLELLAN, U. S. A.

(1129.) Calvaria, imperfect. Cap.? L. 174 mm., B. 133 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a.? From Santa Barbara county, California. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(95.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap.? L. 179 mm., B. 136 mm., H. 133 mm., I. f. m. 48, L. a. 371 mm., C. 502 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 80°. A "Confederate" soldier. Presented by Surgeon J. B. BRINTON, U. S. V.

(276.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap.? L. 163 mm., B. 139 mm., H. 135 mm., I. f. m. 40, L. a. 336 mm., C. 480 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 72°. A soldier. Presented by Surgeon W. CLENDENIN, U. S. V.

(739.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap.? L. 179 mm., B. 141 mm., H. 129 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 511 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 77°. From battle-field of Second Bull Run. Presented by Surgeon J. B. GREEN.

(765.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1570 c. c., L. 182 mm., B. 143 mm., H. 139 mm., I. f. m. 48, L. a. 378 mm., C. 519 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 79°. A soldier wounded at Antietam. Presented by Acting Assistant Surgeon W. KEEN.

(830.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1630 c. c., L. 185 mm., B. 145 mm., H. 131 mm., I. f. m. 53, L. a. 382 mm., C. 535 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 76°. Presented by Surgeon J. B. GREEN.

(848.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1630 c. c., L. 195 mm., B. 149 mm., H.? I. f. m.? L. a. 402 mm., C. 546 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 78°. From the battle-field of Bull Run. Presented by Surgeon J. B. GREEN.

(1167.) (SURG. SECT.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 30, Cap.? L. 190 mm., B. 142 mm., H.? I. f. m.? L. a. 385 mm., C. 522 mm., Z. d. 128 mm., F. a.? A Confederate soldier, killed at Antietam. Presented by Surgeon B. A. VANDERKIEFT, U. S. V.

(1168.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap.? L. 184 mm., B. 135 mm., H. 135 mm., I. f. m. 46, L. a. 378 mm., C. 508 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 79°. A "Confederate" soldier, killed at Antietam. Presented by Surgeon B. A. VANDERKIEFT, U. S. V.

(1169.) (SURG. SECT.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 20, Cap.? L. 179 mm., B. 143 mm., H.? I. f. m. 40, L. a.? C. 514 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 80°. A "Confederate" soldier, killed at Antietam. Presented by Surgeon B. A. VANDERKIEFT, U. S. V.

(1170.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap.? L. 189 mm., B. 135 mm., H. 149 mm., I. f. m. 50, L. a. 390 mm., C. 517 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 75°. A "Confederate" soldier, killed at Antietam. Presented by Surgeon B. A. VANDERKIEFT, U. S. V.

(1218.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap.? L. 184 mm., B. 140 mm., H. 143 mm., I. f. m. 50, L. a. 384 mm., C. 508 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 77°. A Confederate lieutenant, killed at South Mountain. Presented by Surgeon B. A. VANDERKIEFT, U. S. V.

(1267.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1540 c. c., L. 180 mm., B. 138 mm., H. 137 mm., I. f. m. 51, L. a. 377 mm., C. 516 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 76°. A soldier wounded at Chancellorsville. Presented by Assistant Surgeon A. J. GILSON, 5th Conn.

(1317.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap.? L. 198 mm., B. 134 mm., H. 140 mm., I. f. m. 50, L. a. 403 mm., C. 540 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 84°. A "Confederate" soldier, killed at Second Bull Run. Presented by Surgeon F. WOLF, 39th N. Y.

(1318.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap.? L. 180 mm., B.? H. 131 mm., I. f. m. 44, L. a. 370 mm., C. 525 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°. A "Confederate" soldier, killed at Second Bull Run. Presented by Surgeon F. WOLF, 39th N. Y.

(1768.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap. 1420 c. c., L. 184 mm., B. 139 mm., H. 140 mm., I. f. m. 48, L. a. 375 mm., C. 522 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 72°. A soldier who committed suicide. Presented by Surgeon M. K. HOGAN, U. S. V.

(2032.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 12, Cap.? L. 170 mm., B. 140 mm., H. 129 mm., I. f. m. 50, L. a. 362 mm., C. 486 mm., Z. d. 102 mm., F. a. 88°. A child killed in the Mountain Meadow massacre. Presented by Surgeon B. A. CLEMENTS, U. S. A.

(2899.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 192 mm., B. 144 mm., H. 146 mm., I. f. m. 47, L. a. 390 mm., C. 533 mm., Z. d.? F. a. 77°. A "Confederate" soldier. Presented by Acting Assistant Surgeon J. E. WINANTS.

(2905.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 29, Cap.? L. 195 mm., B. 146 mm., H. 140 mm., I. f. m. 47, L. a. 387 mm., C. 549 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 84°. A "Confederate" soldier. Presented by Acting Assistant Surgeon H. M. DEAN.

(3251.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap.? L. 192 mm., B. 146 mm., H. 146 mm., I. f. m. 45, L. a. 390 mm., C. 535 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 81°. A soldier killed at Second Bull Run. Presented by Acting Assistant Surgeon F. SCHAFHIRT.

(3358.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap.? L. 187 mm., B. 146 mm., H. 141 mm., I. f. m. 48, L. a. 394 mm., C. 527 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 82°. A "Confederate" soldier. Presented by Surgeon R. L. STANFORD, U. S. V.

(4257.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 28, Cap.? L. 186 mm., B. 143 mm., H. 143 mm., I. f. m. 49, L. a. 381 mm., C. 524 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 79°. A "Confederate" lieutenant. Presented by Surgeon J. B. LEWIS, U. S. V.

(4965.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap.? L. 186 mm., B. 142 mm., H. 141 mm., I. f. m. 48, L. a. 387 mm., C.? Z. d. 127 mm., F. a. 80°. A soldier. Presented by Mr. E. F. SCHAFHIRT.

(5119.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1640 c. c., L. 197 mm., B. 146 mm., H. 142 mm., I. f. m. 45, L. a. 403 mm., C. 550 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 78°. From the collection of the late Prof. Wm. GIBSON.

(5123.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1680 c. c., L. 192 mm., B. 150 mm., H. 126 mm., I. f. m. 49, L. a. 392 mm., C. 546 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 77°. From the collection of the late Professor Wm. GIBSON.

(5125.) (SURG. SECT.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1180 c. c., L. 169 mm., B. 131 mm., H. 126 mm., I. f. m. 48, L. a. 348 mm., C. 483 mm., Z. d. 118 mm., F. a. 70°. From the collection of the late Professor Wm. GIBSON.

(5133.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 75, Cap. 1610 c. c., L. 190 mm., B. 147 mm., H. 138 mm., I. f. m. 45, L. a. 388 mm., C. 545 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 77°. From the collection of the late Professor Wm. GIBSON.

(5144.) (SURG. SECT.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1450 c. c., L. 180 mm., B. 143 mm., H. 138 mm., I. f. m. 44, L. a. 380 mm., C. 519 mm., Z. d. 126 mm., F. a.? From the collection of the late Professor Wm. GIBSON.

(5573.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap. 1430 c. c., L. 181 mm., B. 140 mm., H. 133 mm., I. f. m. 46, L. a. 359 mm., C. 512 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 76°. From the battle-field of Spottsylvania. Presented by Mr. E. F. SCHAFHIRT.

(5721.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap.? L. 183 mm., B. 146 mm., H. 146 mm., I. f. m. 40, L. a. 382 mm., C. 531 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 80°. Presented by Acting Assistant Surgeon J. D. BARNES.

(6062.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1470 c. c., L. 188 mm., B. 138 mm., H. 127 mm., I. f. m. 47, L. a. 371 mm., C. 524 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 73°. Donor unknown.

(6222.) (SURG. SECT.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 35, Cap.? L. 184 mm., B. 147 mm., H. 135 mm., I. f. m. 43, L. a. 370 mm., C. 530 mm., Z. d.? F. a. 73°. A soldier. Presented by Assistant Surgeon EDWIN BENTLEY, U. S. A.

(6258.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1700 c. c., L. 180 mm., B. 151 mm., H. 141 mm., I. f. m. 43, L. a. 372 mm., C. 528 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 82°. From the battle-field of Spottsylvania. Presented by Assistant Surgeon C. E. MUNN, U. S. A.

(6277.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap.? L. 185 mm., B. 151 mm., H. 135 mm., I. f. m. 48, L. a. 364 mm., C. 539 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 74°. A soldier. Presented by Surgeon B. J. D. IRWIN, U. S. A.

(6305-1.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1540 c. c., L. 186 mm., B. 145 mm., H. 134 mm., I. f. m. 47, L. a. 378 mm., C. 530 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 80°. (*This and the following thirty-one skulls were picked up on the battle-field of the Wilderness and presented to the Army Medical Museum by Dr. R. B. BONTECOU, late Surgeon U. S. Volunteers.*)

(6305-2.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1570 c. c., L. 192 mm., B. 141 mm., H. 145 mm., I. f. m. 45, L. a. 400 mm., C. 537 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 79°.



(6305-3.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. aet. c. 25, Cap. 1420 c. c., L. 183 mm., B. 139 mm., H. 131 mm., I. f. m. 45, L. a. 366 mm., C. 520 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 74°.

(6305-4.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. aet. c. 25, Cap. 1530 c. c., L. 184 mm., B. 140 mm., H. 138 mm., I. f. m. 48, L. a. 381 mm., C. 529 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 82°.

(6305-5.) (SURG. SECT.) Cranium. M. aet. c. 35, Cap. 1600 c. c., L. 188 mm., B. 146 mm., H. 140 mm., I. f. m. 48, L. a. 388 mm., C. 532 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 74°.

(6305-6.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. aet. c. 40, Cap. 1400 c. c., L. 180 mm., B. 140 mm., H. 145 mm., I. f. m. 46, L. a. 384 mm., C. 513 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 75°.

(6305-7.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. aet. c. 40, Cap. 1450 c. c., L. 180 mm., B. 141 mm., H. 135 mm., I. f. m. 46, L. a. 372 mm., C. 521 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 77°.

(6305-8.) (SURG. SECT.) Cranium. M. aet. c. 30, Cap. 1300 c. c., L. 170 mm., B. 138 mm., H. 126 mm., I. f. m. 44, L. a. 347 mm., C. 494 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 73°.

(6306-1.) (SURG. SECT.) Cranium. M. aet. c. 35, Cap. L. 186 mm., B. 140 mm., H. 131 mm., I. f. m. 43, L. a. 374 mm., C. 525 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 76°.

(6306-2.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. aet. c. 25, Cap. 1630 c. c., L. 184 mm., B. 141 mm., H. 143 mm., I. f. m. 43, L. a. 377 mm., C. 519 mm., Z. d. 125 mm., F. a. ?

(6306-3.) (SURG. SECT.) Cranium. M. aet. c. 30, Cap. 1440 c. c., L. 178 mm., B. 136 mm., H. ? I. f. m. ? L. a. 373 mm., C. 504 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 72°.

(6306-4.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. aet. c. 30, Cap. 1380 c. c., L. 178 mm., B. 135 mm., H. 140 mm., I. f. m. 46, L. a. 369 mm., C. 503 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 74°.

(6306-5.) (SURG. SECT.) Cranium. M. aet. c. 25, Cap. 1570 c. c., L. 187 mm., B. 142 mm., H. 141 mm., I. f. m. 46, L. a. 379 mm., C. 528 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 76°.

(6306-6.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. aet. c. 30, Cap. 1670 c. c., L. 188 mm., B. 154 mm., H. 145 mm., I. f. m. 48, L. a. 393 mm., C. 548 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 75°.

(6306-7.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. aet. c. 45, Cap. 1400 c. c., L. 186 mm., B. 143 mm., H. 131 mm., I. f. m. 48, L. a. 382 mm., C. 526 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 78°.

(6306-8.) (SURG. SECT.) Cranium. M. aet. c. 40, Cap. 1430 c. c., L. 177 mm., B. 143 mm., H. 129 mm., I. f. m. 47, L. a. 359 mm., C. 507 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 78°.

(6307-1.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. aet. c. 30, Cap. L. 179 mm. B. 139 mm., H. 135 mm., I. f. m. 46, L. a. 367 mm., C. 512 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°.

(6307-2.) (SURG. SECT.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 138 mm., H. 136 mm., I. f. m.? L. a. 378 mm., C. 532 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 76°.

(6307-3.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap.? L. 182 mm., B. 143 mm., H. 143 mm., I. f. m. 43, L. a. 372 mm., C. 523 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°.

(6307-4.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap.? L. 184 mm., B. 146 mm., H.? I. f. m. 48, L. a.? C. 530 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 79°.

(6307-5.) (SURG. SECT.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 30.

(6307-6.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap.? L. 180 mm., B. 144 mm., H. 136 mm., I. f. m. 47, L. a. 374 mm., C. 515 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 75°.

(6307-7.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap.? L. 185 mm., B. 140 mm., H. 125 mm., I. f. m. 48, L. a. 376 mm., C. 525 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 77°.

(6307-8.) (SURG. SECT.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 25, Cap.? L. 183 mm., B. 147 mm., H.? I. f. m.? L. a. 379 mm., C. 534 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 79°.

(6308-1.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap.? L. 187 mm., B. 151 mm., H. 143 mm., I. f. m. 48, L. a. 396 mm., C. 535 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°.

(6308-2.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap.? L. 189 mm., B. 142 mm., H. 140 mm., I. f. m. 49, L. a. 390 mm., C. 525 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°.

(6308-3.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 156 mm., B. 137 mm., H. 131 mm., I. f. m. 40, L. a. 342 mm., C. 478 mm., Z. d. 132 mm., F. a.?

(6308-4.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 180 mm., B. 148 mm., H. 134 mm., I. f. m. 48, L. a. 385 mm., C. 532 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°.

(6308-5.) (SURG. SECT.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 20, Cap.? L.? B. 133 mm., H. 132 mm., I. f. m.? L. a. 355 mm., C. 494 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 73°.

(6308-6.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1470 c. c., L. 182 mm., B. 143 mm., H. 130 mm., I. f. m. 46, L. a. 377 mm., C. 517 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 82°.

(6308-7.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap.? L. 183 mm., B. 143 mm., H. 139 mm., I. f. m. 44, L. a.? C. 519 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 77°.

(6308-8.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 20, Cap.? L. 169 mm., B. 146 mm., H. 141 mm., I. f. m. 42, L. a. 358 mm., C. 500 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 80°.

(6550.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1440 c. c., L. 187 mm., B. 137 mm., H. 128 mm., I. f. m. 45, L. a. 383 mm., C. 524 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 80°. A soldier. Presented by Assistant Surgeon S. M. HORTON, U. S. A.

## B.—CRANIA FROM CENTRAL AND SOUTH AMERICA, INCLUDING YUCATAN.

### (1—Yucatan Indians.)

(624.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1375 c. c., L. 175 mm., B. 146 mm., H. 127 mm., I. f. m. 43, L. a. 362 mm., C. 511 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 76°. Aboriginal. From a tumulus near Tixpehuac. Presented by Dr. E. A. LEVER.

(625.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1375 c. c., L. 168 mm., B. 148 mm., H. 130 mm., I. f. m. 46, L. a. 349 mm., C. 502 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 74°. Aboriginal. From a tumulus near Tixpehuac. Presented by Dr. E. A. LEVER.

(626.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1245 c. c., L. 167 mm., B. 146 mm., H. 116 mm., I. f. m. 40, L. a. 340 mm., C. 489 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 78°. Aboriginal. From a tumulus near Tixpehuac. Presented by Dr. E. A. LEVER.

(627.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1185 c. c., L. 163 mm., B. 125 mm., H. 125 mm., I. f. m. 46, L. a. 336 mm., C. 473 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 70°. Aboriginal. From a tumulus near Tixpehuac. Presented by Dr. E. A. LEVER.

(628.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap. 1080 c. c., L. 162 mm., B. 141 mm., H. 117 mm., I. f. m. 40, L. a. 324 mm., C. 476 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 72°. Aboriginal. From a tumulus near Tixpehuac. Presented by Dr. E. A. LEVER.

(629.) Calvarium. Child, æt. c. 6½, Cap. 1265 c. c., L. 159 mm., B. 143 mm., H. 117 mm., I. f. m. 44, L. a. 327 mm., C. 473 mm., Z. d. 114 mm., F. a. 83°. Aboriginal. From a tumulus near Tixpehuac. Presented by Dr. E. A. LEVER.

(630.) Calvarium. Child, æt. c. 4, Cap. 1050 c. c., L. 151 mm., B. 135 mm., H. 108 mm., I. f. m. 48, L. a. 314 mm., C. 444 mm., Z. d. 109 mm., F. a. 81°. Aboriginal. From a tumulus near Tixpehuac. Presented by Dr. E. A. LEVER.

(631.) Calvarium, imperfect. Child æt. c. 3, Cap. 930 c. c., L. 144 mm., B. 129 mm., H.? I. f. m.? L. a. 302 mm., C. 425 mm., Z. d. 95 mm., F. a.? Aboriginal. From a tumulus near Tixpehuac. Presented by Dr. E. A. LEVER.

### (2.—Guatemala Indians.)

(269.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 35, Cap.? L. 165 mm., B. 133 mm., H. 132 mm., I. f. m.? L. a. 339 mm., C. 495 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 73°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(276.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1290 c. c., L. 164 mm., B. 145 mm., H. 137 mm., I. f. m. 44, L. a. 352 mm., C. 483 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 79°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

### (3.—Peruvian Indians.)

(72.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1305 c. c., L. 160 mm., B. 148 mm., H. 127 mm., I. f. m. 38, L. a. 321 mm., C. 489 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 76°. Quichna Pachicamac tribe. Collected by the Wilkes Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(74.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1280 c. c., L. 157 mm., B. 144 mm., H. 135 mm., I. f. m. 36, L. a. 343 mm., C. 470 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 74°. Quichua Pachicamac tribe. Collected by the Wilkes Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(80.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1270 c. c., L. 164 mm., B. 143 mm., H. 132 mm., I. f. m. 40, L. a. 340 mm., C. 486 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 72°. Quichua Pachicamac tribe. Collected by the Wilkes Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(162.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 30, Cap.? L. 158 mm., B. 158 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 497 mm., Z. d.? F. a.? Presented by Professor JOHNSON ELIOT.

(240.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1350 c. c., L. 170 mm., B. 152 mm., H. 130 mm., I. f. m. 38, L. a. 349 mm., C. 508 mm., Z. d.? F. a. 78°. Pachicamac tribe. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(249.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1070 c. c., L. 151 mm., B. 143 mm., H. 124 mm., I. f. m. 43, L. a. 314 mm., C. 464 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 71°. Pachicamac tribe. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(250.) Cranium. Cap. 1355 c. c., L. 162 mm., B. 156 mm., H. 133 mm., I. f. m. 37, L. a. 343 mm., C. 508 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 74°. Pachicamac tribe. Received in exchange from the Smithsonian Institution.\*

(251.) Calvarium. F. æt. c. 45, Cap. 1160 c. c., L. 159 mm., B. 137 mm., H. 127 mm., I. f. m. 45, L. a. 327 mm., C. 467 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 68°. From one of the Nuecos, near Lima. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(253.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 60, Cap.? L. 162 mm., B. 154 mm., H. 122 mm., I. f. m. 43, L. a. 330 mm., C. 499 mm., Z. d.? F. a.? Pachicamac tribe. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(255.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1430 c. c., L. 167 mm., B. 148 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 349 mm., C. 499 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 71°. From Arica. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(384.) Calvaria. M. æt. c. 45, Cap.? L. 173 mm., B. 152 mm., H. 133 mm., I. f. m. 44, L. a. 372 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a.? Pachicamac tribe. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

#### (A.—Matico Indians.)

(114.) Calvarium. Child, æt. c. 8, Cap. 1225 c. c., L. 168 mm., B. 127 mm., H. 127 mm., I. f. m. 50, L. a. 346 mm., C. 464 mm., Z. d. 105 mm., F. a. 83°. From Esquina Grande, Provincia Salta, Argentine Republic. Collected by Captain T. J. PAGE. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(248.) Calvarium. F. æt. c. 45, Cap. 1195 c. c., L. 171 mm., B. 129 mm., H. 130 mm., I. f. m. 48, L. a. 362 mm., C. 483 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 77°. From Esquina Grande, Provincia Salta, Argentine Republic. Collected by Capt. T. J. PAGE. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(268.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1160 c. c., L. 173 mm., B. 129 mm., H. 125 mm., I. f. m. 45, L. a. 346 mm., C. 486 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 79°. From Esquina Grande. Provincia Salta. Collected by Capt. T. J. Page. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5529.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap.? L. 187 mm., B. 137 mm., H. 137 mm., I. f. m. 44, L. a. 375 mm., C. 518 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 80°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5.—*Chilian Indians.*)

(970.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 70, Cap.? L. 164 mm., B. 143 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 486 mm., Z. d.? F. a. 77°. From the Province of Atacama. Collected by Lient. GILLIS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(970.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap.? L. 173 mm., B. 140 mm., H. 141 mm., I. f. m. 40, L. a. 352 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 76°. An Araucanian, killed by Chilian troops. Presented by the Smithsonian Institution.

(971.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap.? L. 183 mm., B. 141 mm., H. 138 mm., I. f. m. 43, L. a. 368 mm., C. 508 mm., Z. d.? F. a. 78°. An Araucanian, killed by Chilian troops. Presented by the Smithsonian Institution.

(6.—*Patagonian Indians.*)

(239.) Skeleton. F. æt. c. 40, H. 1470 mm. Cranium: Cap. 1425 c. c., L. 175 mm., B. 141 mm., H. 132 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 495 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 71°. From near Refugio Bay. Collected by Dr. A. REID, of Valparaiso. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(244.) Calvarium. M. æt. 70, Cap. 1435 c. c., L. 165 mm., B. 156 mm., H. 133 mm., I. f. m. 44, L. a. 346 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a. 66°. From fifty-four miles northeast of Chilian settlement. Collected by Dr. A. REID, of Valparaiso. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(972.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap.? L. 187 mm., B. 137 mm., H. 143 mm., I. f. m. 42, L. a.? C. 518 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 71°. A Pampa from the northeastern part of Patagonia. Presented by the Smithsonian Institution.

(*From Chatham Island.*)

(1549.) Cranium. F. æt. c. 65, Cap. 1510 c. c., L. 187 mm., B. 136 mm., H. 141 mm., I. f. m. 47, L. a. 382 mm., C. 520 mm., Z. d.? F. a. 76°. An aboriginal. Collected by Dr. E. KERSHNER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1556.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap. 1500 c. c., L. 183 mm., B. 141 mm., H. 141 mm., I. f. m. 49, L. a. 390 mm., C. 525 mm., Z. d.? F. a. 71°. Collected by Dr. E. KERSHNER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1557.) Cranium. F. æt. c. 20, Cap. 1450 c. c., L. 176 mm., B. 140 mm., H. 140 mm., I. f. m. 43, L. a. 360 mm., C. 500 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 79°. Collected by Dr. E. KERSHNER. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

**C.—EUROPEAN CRANIA.***(1.—Danes.)*

(210.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1560 c. c., L. 192 mm., B. 141 mm., H. 138 mm., I. f. m. 46, L. a. 384 mm., C. 533 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 73°. From a Barrow. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

*(2.—English.)*

(996.) Calvaria. M. æt. c. 40, Cap. 1490 c. c., L. 192 mm., B. 136 mm., H. 132 mm., I. f. m. 43, L. a. 382 mm., C. 529 mm., Z. d.? F. a.? Found near the Chatcau de Hougoumont, battle-field of Waterloo. Presented by Dr. H. C. YARBOW.

*(3.—Germans.)*

(6445.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1675 c. c., L. 184 mm., B. 155 mm., H. 137 mm., I. f. m. 48, L. a. 394 mm., C. 551 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 75°. A private of the 6th U. S. Cavalry. From Camp Supply, I. T. Presented by Assistant Surgeon P. J. A. CLEARY, U. S. A.

(6450.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 41, Cap. 1320 c. c., L. 173 mm., B. 143 mm., H. 135 mm., I. f. m. 39, L. a. 357 mm., C. 507 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 75°. Presented by Hospital Steward CONRAD BOCK, U. S. A.

*(4.—Saxon.)*

(1161.) Cranium. F. æt. c. 25, Cap. 1330 c. c., L. 180 mm., B. 133 mm., H. 127 mm., I. f. m. 49, L. a. 375 mm., C. 503 mm., Z. d.? F. a. 80°. From a grave in the cemetery at Frilford, a village seven miles from Oxford, Eng. Collected by Prof. GEO. ROLLISTON, of Oxford University. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1162.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap.? L. 183 mm., B. 140 mm., H. 139 mm., I. f. m. 41, L. a. 363 mm., C. 525 mm., Z. d.? F. a. 78°. From an ancient Roman burial-place at York, Eng. Collected by Prof. GEO. ROLLISTON, of Oxford University, England. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

*(5.—Spaniards.)*

(295.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1580 c. c., L. 175 mm., B. 152 mm., H. 141 mm., I. f. m. 38, L. a. 371 mm., C. 514 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 77°. Skull of an old archbishop of Lima, Peru. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

*(6.—Romans.)*

(382.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap.? L. 183 mm., B. 127 mm., H. 130 mm., I. f. m. 50, L. a. 378 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a. 80°. From the ruins of Carthage. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

**D.—ASIATIC CRANIA.***(1.—Esquimaux Asiatics.)*

(90.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 35, Cap.? L. 170 mm., B. 136 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 483 mm., Z. d.? F. a.? From Plover Bay, west side of Behring's Straits. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(256.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1500 c. c., L. 179 mm., B. 148 mm., H. 135 mm., I. f. m. 47, L. a. 375 mm., C. 530 mm., Z. d. 143 mm., F. a. 71°. From Plover Bay, west side of Behring's Straits. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(257.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1580 c. c., L. 183 mm., B. 149 mm., H. 136 mm., I. f. m. 48, L. a. 391 mm., C. 524 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. From Plover Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(260.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 55, Cap.? L. 178 mm., B. 135 mm., H.? I. f. m.? L. a. 368 mm., C. 499 mm., Z. d.? F. a.? From Plover Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(277.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1270 c. c., L. 178 mm., B. 132 mm., H. 136 mm., I. f. m. 44, L. a. 356 mm., C. 495 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 77°. From Plover Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(278.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 60, Cap.? L. 176 mm., B. 141 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 508 mm., Z. d.? F. a.? From Plover Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(318.) Fragments. From Plover Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(352.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 187 mm., B. 136 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 517 mm., Z. d.? F. a.? From Plover Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(385.) Fragments. From Plover Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(386.) Fragments. From Plover Bay. Collected by W. H. DALL. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

*(2.—Chukchees.)*

(263.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1430 c. c., L. 179 mm., B. 141 mm., H. 135 mm., I. f. m. 42, L. a. 362 mm., C. 511 mm., Z. d. 146 mm., F. a. 69°. One of the Reindeer tribe. From Arickamcheche Island, west coast of Behring's Straits. Collected by Dr. WM. STIMPSON. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(264.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1425 c. c., L. 179 mm., B. 138 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 372 mm., C. 498 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 70°. Reindeer tribe from Arickamcheche Island, west coast of Behring's Straits. Collected by Dr. W. STIMPSON.

(3.—*Japanese.*)

(779.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1280 c. c., L. 174 mm., B. 132 mm., H. 133 mm., I. f. m. 41, L. a. 357 mm., C. 487 mm., Z. d. 120 mm., F. a. 77°. From a cemetery in Hiogo, Japan. Contributed by Dr. W. H. JONES.

(916.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1775 c. c., L. 186 mm., B. 148 mm., H. 152 mm., I. f. m. 47, L. a. 398 mm., C. 535 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 81°. One of the upper caste. Presented by Dr. JUNGHaus, of Sago, Japan.

(917.) Cranium. M. æt. c. 34, Cap. 1305 c. c., L. 179 mm., B. 131 mm., H. 137 mm., I. f. m. 46, L. a. 372 mm., C. 496 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 78°. A criminal. Presented by Dr. JUNGHaus, of Sago, Japan.

(1575.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1570 c. c., L. 184 mm., B. 143 mm., H. 146 mm., I. f. m. 47, L. a. 394 mm., C. 519 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 75°. A thief. One of the Ninsok class. From the execution grounds, on the road between Yokohama and Yeddo. Presented by Surgeon J. H. KIDDER, U. S. N.

(1576.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1535 c. c., L. 181 mm., B. 143 mm., H. 141 mm., I. f. m. 48, L. a. 380 mm., C. 514 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 79°. A thief. One of the Ninsok class. From the execution grounds, on the road between Yokohama and Yeddo. Presented by Surgeon J. H. KIDDER, U. S. N.

(4.—*Coreans.*)

(1269.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1400 c. c., L. 168 mm., B. 141 mm., H. 143 mm., I. f. m. 42, L. a. 354 mm., C. 487 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 72°. From Vladivostok. Collected by Professor ASAPH HALL, U. S. N. Presented by Professor OTIS T. MASON, of the Columbian College, Washington.

(1270.) Cranium. Child æt. c. 9, Cap. 1530 c. c., L. 179 mm., B. 130 mm., H. 138 mm., I. f. m. 45, L. a. 384 mm., C. 508 mm., Z. d. ? F. a. 90°. From Vladivostok. Collected by Professor ASAPH HALL, U. S. N. Presented by Professor OTIS T. MASON, of Columbian College, Washington.

(5.—*Chinese.*)

(956.) Skeleton. M. æt. c. 50, H. 1646 mm. Cranium: Cap. 1650 mm., L. 183 mm., B. 147 mm., H. 142 mm., I. f. m. 51, L. a. 399 mm., C. 529 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 73°. Presented by Assistant Surgeon E. BENTLEY, U. S. A.

(957.) Skeleton. F. æt. c. 45, H. 1405 mm. Cranium: Cap. 1210 c. c., L. 165 mm., B. 142 mm., H. 127 mm., I. f. m. 47, L. a. 352 mm., C. 491 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 80°. Presented by Assistant Surgeon E. BENTLEY, U. S. A.

(75.) Calvarium. Child, æt. c. 8, Cap. 1050 c. c., L. 151 mm., B. 132 mm., H. 121 mm., I. f. m. 47, L. a. 321 mm., C. 438 mm., Z. d. 96 mm., F. a. 89°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(780.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1370 c. c., L. 174 mm., B. 139 mm., H. 136 mm., I. f. m. 44, L. a. 366 mm., C. 496 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 72°. From an exposed grave on Min River, China. Contributed by Dr. W. H. JONES.

(958.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1425 c. c., L. 178 mm., B. 138 mm., H. 146 mm., I. f. m. 44, L. a. 370 mm., C. 507 mm., Z. d. 137 mm., F. a.? Presented by Assistant Surgeon E. BENTLEY, U. S. A.



(1568.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1240 c. c., L. 180 mm., B. 136 mm., H. 136 mm., I. f. m. 44, L. a. 369 mm., C. 508 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 75°. From California. Collected by STEPHEN POWERS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(6.—Jews.)

(44.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1480 c. c., L. 177 mm., B. 149 mm., H. 136 mm., I. f. m. 44, L. a. 368 mm., C. 511 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 71°. Presented by Hospital Steward E. F. SCHAFHIRT, U. S. A.

## E.—CRANIA FROM OCEANICA.

(1.—Sandwich Islanders.)

(73.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1420 c. c., L. 178 mm., B. 148 mm., H. 141 mm., I. f. m. 44, L. a. 375 mm., C. 508 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 81°. A Kanaka, from an old cemetery at Wailuku, Maui. Collected by Mr. COUTHOUY. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(78.) Calvarium. Child, æt. c. 6, Cap. 1250 c. c., L. 159 mm., B. 140 mm., H. 125 mm., I. f. m. 34, L. a. 327 mm., C. 467 mm., Z. d. 108 mm., F. a. 86°. From Kalihiwai, Kanai. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(79.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1550 c. c., L. 187 mm., B. 140 mm., H. 141 mm., I. f. m. 40, L. a. 384 mm., C. 533 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 78°. A Kanaka. From Wailuku, Maui. Collected by Dr. J. P. COUTHOUY.

(91.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1300 c. c., L. 171 mm., B. 141 mm., H. 145 mm., I. f. m. 45, L. a. 359 mm., C. 495 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 79°. A Kanaka. Collected by Wilkes' Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(279.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 175 mm., B. 146 mm., H. 146 mm., I. f. m. 49, L. a. 372 mm., C. 518 mm., Z. d.? F. a.? (*This and the following eight skulls, No. 279 to No. 287 inclusive, were received in exchange from the Smithsonian Institution. They were collected by Mr. J. P. COUTHOUY, from an ancient cemetery at Wailuku, Maui.*)

(280.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1240 c. c., L. 165 mm., B. 137 mm., H. 138 mm., I. f. m. 50, L. a. 352 mm., C. 486 mm., Z. d.? F. a. 74°.

(281.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1310 c. c., L. 170 mm., B. 143 mm., H. 140 mm., I. f. m.? L. a. 362 mm., C. 492 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 78°.

(282.) Calvarium. F. æt. c. 25, Cap. 1415 c. c., L. 162 mm., B. 149 mm., H. 143 mm., I. f. m. 49, L. a. 352 mm., C. 492 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 83°.

(283.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1530 c. c., L. 183 mm., B. 140 mm., H. 149 mm., I. f. m. 40, L. a. 381 mm., C. 511 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 75°.

(284.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1680 c. c., L. 184 mm., B. 162 mm., H. 145 mm., I. f. m. 53, L. a. 394 mm., C. 543 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 71°.

(285.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1335 c. c., L. 175 mm., B. 138 mm., H. 136 mm., I. f. m. 38, L. a. 368 mm., C. 495 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 74°.

(286.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1450 c. c., L. 186 mm., B. 145 mm., H. 138 mm., I. f. m. 44, L. a. 384 mm., C. 521 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°.

(287.) Calvarium. F. æt. c. 70, Cap. 1350 c. c., L. 173 mm., B. 141 mm., H. 136 mm., I. f. m. 45, L. a. 362 mm., C. 498 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 76°.

(291.) Calvarium. F. æt. c. 45, Cap. 1225 c. c., L. 164 mm., B. 140 mm., H. 133 mm., I. f. m. 41, L. a. 343 mm., C. 473 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 77°.

(421.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap.? L. 184 mm., B. 141 mm., H. 146 mm., I. f. m. 46, L. a. 387 mm., C. 514 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 79° (*This and the following eighty-seven skulls, Nos. 421 to 615, inclusive, were received in exchange from the Smithsonian Institution. They were collected by Mr. VALDEMAR KRUIDSEN, at Kauai, Hawaiian Islands.*)

(422.) Cranium. F. æt. c. 25, Cap. 1360 c. c., L. 173 mm., B. 143 mm., H. 138 mm., I. f. m. 37, L. a. 359 mm., C. 505 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 79°.

(423.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 187 mm., B. 138 mm., H.? I. f. m.? L. a. 381 mm., C. 517 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 77°.

(424.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1110 c. c., L. 168 mm., B. 129 mm., H. 130 mm., I. f. m. 39, L. a. 343 mm., C. 476 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 79°.

(425.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1465 c. c., L. 184 mm., B. 141 mm., H. 146 mm., I. f. m. 44, L. a. 381 mm., C. 527 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 75°.

(427.) Calvarium, imperfect. Child, æt. c. 8, Cap.? L. 156 mm., B. 140 mm., H. 132 mm., I. f. m. 49, L. a. 343 mm., C. 473 mm., Z. d. 114 mm., F. a. 87°.

(428.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap.? L. 178 mm., B. 144 mm., H. 140 mm., I. f. m. 46, L. a. 368 mm., C. 511 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°.

(429.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1240 c. c., L. 168 mm., B. 132 mm., H. 138 mm., I. f. m. 47, L. a. 356 mm., C. 505 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 78°.

(430.) Calvarium. F. æt. c. 80, Cap. 1400 c. c., L. 170 mm., B. 140 mm., H. 141 mm., I. f. m. 37, L. a. 365 mm., C. 492 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 86°.

(431.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1260 c. c., L. 165 mm., B. 140 mm., H. 133 mm., I. f. m. 43, L. a. 346 mm., C. 476 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 75°.

(432.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 40, Cap. 1200 c. c., L. 162 mm., B. 138 mm., H. 132 mm., I. f. m. 47, L. a.? C. 486 mm., Z. d.? F. a. 77°.

(433.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1750 c. c., L. 205 mm., B. 146 mm., H. 152 mm., I. f. m. 48, L. a. 422 mm., C. 559 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 77°.

(434.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1400 c. c., L. 173 mm., B. 143 mm., H. 146 mm., I. f. m. 41, L. a. 375 mm., C. 495 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 82°.

(435.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1230 c. c., L. 168 mm., B. 136 mm., H. 149 mm., I. f. m. 40, L. a. 352 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a. 76°.

(436.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1420 c. c., L. 179 mm., B. 137 mm., H. 141 mm., I. f. m. 42, L. a. 371 mm., C. 502 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°.

- (437.) Calvarium. F. æt. c. 15, Cap. 1260 c. c., L. 165 mm., B. 138 mm., H. 130 mm., I. f. m. 44, L. a. 349 mm., C. 470 mm., Z. d. 108 mm., F. a. 82°.
- (438.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1590 c. c., L. 189 mm., B. 141 mm., H. 148 mm., I. f. m. 42, L. a. 391 mm., C. 533 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 80°.
- (439.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap. 1520 c. c., L. 179 mm., B. 143 mm., H. 146 mm., I. f. m. 40, L. a. 372 mm., C. 514 mm., Z. d. 135 mm., F. a. ?
- (440.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 182 mm., B. 138 mm., H. 140 mm., I. f. m. 44, L. a. 368 mm., C. 511 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°.
- (441.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1175 c. c., L. 173 mm., B. 133 mm., H. 128 mm., I. f. m. 38, L. a. 343 mm., C. 492 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 77°.
- (442.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1730 c. c., L. 189 mm., B. 147 mm., H. 148 mm., I. f. m. 44, L. a. 391 mm., C. 533 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 77°.
- (443.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 40, Cap. 1365 c. c., L. 171 mm., B. 140 mm., H. 140 mm., I. f. m. 47, L. a. 362 mm., C. 495 mm., Z. d. ? F. a. 79°.
- (444.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1360 c. c., L. 181 mm., B. 143 mm., H. 140 mm., I. f. m. 46, L. a. 371 mm., C. 508 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 83°.
- (445.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1500 c. c., L. 179 mm., B. 135 mm., H. 146 mm., I. f. m. 50, L. a. 372 mm., C. 508 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 76°.
- (446.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1380 c. c., L. 173 mm., B. 133 mm., H. 137 mm., I. f. m. 49, L. a. 375 mm., C. 492 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 78°.
- (447.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1295 c. c., L. 173 mm., B. 140 mm., H. 135 mm., I. f. m. 41, L. a. 359 mm., C. 495 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 78°.
- (448.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1335 c. c., L. 178 mm., B. 132 mm., H. 140 mm., I. f. m. 31, L. a. 368 mm., C. 489 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 82°.
- (449.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1230 c. c., L. 171 mm., B. 140 mm., H. 132 mm., I. f. m. 42, L. a. 346 mm., C. 495 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 82°.
- (450.) Cranium. M. æt. c. 75, Cap. 1410 c. c., L. 186 mm., B. 133 mm., H. 140 mm., I. f. m. 48, L. a. 378 mm., C. 517 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 82°.
- (451.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1330 c. c., L. 168 mm., B. 140 mm., H. 136 mm., I. f. m. 41, L. a. ? C. 495 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 83°.
- (452.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 35, Cap.? L. 173 mm., B. 140 mm., H. 138 mm., I. f. m. 46, L. a. 359 mm., C. 492 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 79°.
- (453.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap. 1430 c. c., L. 170 mm., B. 140 mm., H. 141 mm., I. f. m. 48, L. a. 359 mm., C. 492 mm., Z. d. 132 mm., F. a. ?
- (454.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1500 c. c., L. 178 mm., B. 133 mm., H. 146 mm., I. f. m. 46, L. a. 375 mm., C. 502 mm., Z. d. ? F. a. 78°.
- (455.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1490 c. c., L. 177 mm., B. 138 mm., H. 140 mm., I. f. m. 47, L. a. 368 mm., C. 508 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 79°.
- (457.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1560 c. c., L. 187 mm., B. 148 mm., H. 148 mm., I. f. m. 41, L. a. 387 mm., C. 527 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 80°.

(563.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1490 c. c., L. 178 mm., B. 145 mm., H. 146 mm., I. f. m. 48, L. a. 381 mm., C. 514 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 75°.

(564.) Calvarium. F. æt. c. 40, Cap. 1425 c. c., L. 183 mm., B. 136 mm., H. 140 mm., I. f. m. 45, L. a. 365 mm., C. 502 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 81°.

(565.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 173 mm., B. 130 mm., H.? I. f. m.? L. a. 346 mm., C. 492 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 81°.

(566.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 60, Cap. 1175 c. c., L. 157 mm., B. 137 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 467 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 78°.

(567.) Calvarium. M. æt. c. 12, Cap. 1310 c. c., L. 170 mm., B. 137 mm., H. 132 mm., I. f. m. 51, L. a. 356 mm., C. 483 mm., Z. d.? F. a. 87°.

(568.) Calvarium. F. æt. c. 80, Cap. 1225 c. c., L. 170 mm., B. 133 mm., H. 140 mm., I. f. m. 42, L. a. 359 mm., C. 479 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 83°.

(569.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap. 1310 c. c., L. 170 mm., B. 141 mm., H. 138 mm., I. f. m. 44, L. a. 359 mm., C. 489 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 81°.

(570.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 30, Cap. 1340 c. c., L. 171 mm., B. 141 mm., H. 133 mm., I. f. m. 47, L. a. 358 mm., C. 492 mm., Z. d.? F. a. 81°.

(571.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1435 c. c., L. 173 mm., B. 137 mm., H. 143 mm., I. f. m. 48, L. a. 368 mm., C. 489 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 76°.

(572.) Calvarium. M. æt. c. 75, Cap. 1440 c. c., L. 183 mm., B. 136 mm., H. 142 mm., I. f. m. 43, L. a. 378 mm., C. 512 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 78°.

(573.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1410 c. c., L. 178 mm., B. 135 mm., H. 143 mm., I. f. m. 46, L. a. 375 mm., C. 505 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 82°.

(574.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 165 mm., B. 146 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 445 mm., Z. d.? F. a. 80°.

(575.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1370 c. c., L. 181 mm., B. 139 mm., H. 141 mm., I. f. m. 44, L. a. 372 mm., C. 505 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 80°.

(576.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 181 mm., B. 143 mm., H. 136 mm., I. f. m. 45, L. a. 372 mm., C. 514 mm., Z. d.? F. a. 78°.

(577.) Cranium. F. æt. c. 55, Cap. 1340 c. c., L. 164 mm., B. 148 mm., H. 137 mm., I. f. m. 44, L. a. 352 mm., C. 483 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 80°.

(578.) Cranium. F. æt. c. 35, Cap. 1180 c. c., L. 167 mm., B. 130 mm., H. 133 mm., I. f. m. 44, L. a. 346 mm., C. 473 mm., Z. d. 119 mm., F. a. 78°.

(579.) Calvarium. M. æt. c. 15, Cap. 1315 c. c., L. 159 mm., B. 138 mm., H. 132 mm., I. f. m. 46, L. a. 346 mm., C. 464 mm., Z. d. 110 mm., F. a. 89°.

(580.) Calvarium. M. æt. c. 25, Cap. 1355 c. c., L. 170 mm., B. 140 mm., H. 141 mm., I. f. m. 41, L. a. 343 mm., C. 483 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 75°.

(581.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1425 c. c., L. 176 mm., B. 135 mm., H. 143 mm., I. f. m. 41, L. a. 365 mm., C. 502 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 74°.

(582.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 45, Cap.? L. 168 mm., B. 132 mm., H. 146 mm., I. f. m. 39, L. a. 359 mm., C. 489 mm., Z. d.? F. a. 79°.



(583.) Cranium. M. æt. c. 30, Cap. 1365 c. c., L. 178 mm., B. 132 mm., H. 138 mm., I. f. m. 50, L. a. 368 mm., C. 495 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 80°.

(584.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap.? L. 178 mm., B. 140 mm., H. 145 mm., I. f. m. 41, L. a. 362 mm., C. 502 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 79°.

(585.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap. 1310 c. c., L. 181 mm., B. 132 mm., H. 132 mm., I. f. m. 46, L. a. 381 mm., C. 501 mm., Z. d. 129 mm., F. a.?

(586.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 170 mm., B. 132 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 486 mm., Z. d.? F. a. 79°.

(587.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1150 c. c., L. 170 mm., B. 127 mm., H. 136 mm., I. f. m. 47, L. a. 356 mm., C. 483 mm., Z. d. 122 mm., F. a. 77°.

(588.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1510 c. c., L. 184 mm., B. 143 mm., H. 141 mm., I. f. m. 45, L. a. 384 mm., C. 521 mm., Z. d.? F. a. 84°.

(589.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1360 c. c., L. 183 mm., B. 135 mm., H. 143 mm., I. f. m. 42, L. a. 375 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a. 84°.

(590.) Calvarium. F. æt. c. 70, Cap. 1360 c. c., L. 173 mm., B. 138 mm., H. 135 mm., I. f. m. 44, L. a. 368 mm., C. 492 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 81°.

(591.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1590 c. c., L. 189 mm., B. 148 mm., H. 146 mm., I. f. m. 46, L. a. 394 mm., C. 530 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 77°.

(592.) Calvarium. M. æt. c. 19, Cap. 1410 c. c., L. 167 mm., B. 141 mm., H. 137 mm., I. f. m. 44, L. a. 358 mm., C. 488 mm., Z. d.? F. a. 85°.

(593.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1420 c. c., L. 173 mm., B. 140 mm., H. 145 mm., I. f. m. 48, L. a. 359 mm., C. 499 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 75°.

(594.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1240 c. c., L. 165 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 43, L. a. 337 mm., C. 486 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 78°.

(595.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 15, Cap.? L. 171 mm., B. 125 mm., H. 140 mm., I. f. m. 47, L. a. 349 mm., C. 470 mm., Z. d.? F. a. 81°.

(596.) Calvarium. M. æt. c. 28, Cap.? L. 176 mm., B. 148 mm., H. 140 mm., I. f. m. 43, L. a. 375 mm., C. 511 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 84°.

(597.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 40, Cap.? L. 179 mm., B. 144 mm., H. 141 mm., I. f. m. 44, L. a.? C. 517 mm., Z. d.? F. a. 76°.

(598.) Calvaria, imperfect. M. æt. c. 35.

(599.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 40, Cap. 1460 c. c., L. 183 mm., B. 138 mm., H. 141 mm., I. f. m. 50, L. a. 381 mm., C. 511 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 76°.

(600.) Calvaria, imperfect. F. æt. c. 45, Cap. 1330 c. c., L. 183 mm., B. 130 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 498 mm., Z. d. 129 mm., F. a.?

(601.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 35, Cap. 1390 c. c., L. 175 mm., B. 141 mm., H. 143 mm., I. f. m. 48, L. a. 371 mm., C. 499 mm., Z. d.? F. a. 80°.

(602.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1500 c. c., L. 179 mm., B. 140 mm., H. 140 mm., I. f. m. 45, L. a. 365 mm., C. 514 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 80°.

(603.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1335 c. c., L. 168 mm., B. 136 mm., H. 141 mm., I. f. m. 44, L. a. 362 mm., C. 489 mm., Z. d.? F. a. 84°.

- (604.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1480 c. c., L. 178 mm., B. 149 mm., H. 148 mm., I. f. m. 48, L. a. 381 mm., C. 508 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 73°.
- (605.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 30, Cap.? L. 167 mm., B. 136 mm., H.? I. f. m.? L. a. 352 mm., C. 483 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 83°.
- (606.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap.? L. 173 mm., B. 141 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 498 mm., Z. d.? F. a. 76°.
- (607.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1425 c. c., L. 178 mm., B. 145 mm., H. 145 mm., I. f. m. 44, L. a. 372 mm., C. 514 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 80°.
- (608.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap. 1295 c. c., L. 168 mm., B. 143 mm., H. 137 mm., I. f. m. 41, L. a. 349 mm., C. 495 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 82°.
- (609.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1355 c. c., L. 181 mm., B. 140 mm., H. 140 mm., I. f. m. 46, L. a. 381 mm., C. 505 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 80°.
- (610.) Calvarium. F. æt. c. 45, Cap. 1340 c. c., L. 178 mm., B. 130 mm., H. 138 mm., I. f. m. 46, L. a. 349 mm., C. 489 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 74°.
- (611.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1420 c. c., L. 167 mm., B. 148 mm., H. 138 mm., I. f. m. 46, L. a. 352 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 79°.
- (612.) Calvaria. M. æt. c. 50, Cap. 1420 c. c., L. 176 mm., B. 144 mm., H. 138 mm., I. f. m. 49, L. a. 362 mm., C. 514 mm., Z. d.? F. a.?
- (613.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1340 c. c., L. 168 mm., B. 141 mm., H. 141 mm., I. f. m. 50, L. a. 356 mm., C. 498 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 75°.
- (614.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap.? L. 171 mm., B. 151 mm., H. 140 mm., I. f. m. 45, L. a. 368 mm., C. 514 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 83°.
- (615.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1385 c. c., L. 171 mm., B. 138 mm., H. 146 mm., I. f. m. 43, L. a. 368 mm., C. 492 mm., Z. d. 130 mm., F. a. 78°.
- (701.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1290 c. c., L. 175 mm., B. 140 mm., H. 140 mm., I. f. m. 44, L. a. 362 mm., C. 498 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 79°. (*This and the following nine skulls, from No. 704 to No. 713 inclusive, are Kanakas. They were presented by Dr. F. W. HUTCHINSON, Minister of the Interior for the Hawaiian Government.*)
- (705.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 60, Cap.? L. 165 mm., B. 152 mm., H. 136 mm., I. f. m. 38, L. a.? C. 502 mm., Z. d.? F. a. 82°.
- (706.) Cranium. M. æt. c. 55, Cap. 1480 c. c., L. 181 mm., B. 146 mm., H. 148 mm., I. f. m. 45, L. a. 381 mm., C. 521 mm., Z. d.? F. a. 83°.
- (707.) Cranium. F. æt. c. 75, Cap. 1270 c. c., L. 164 mm., B. 140 mm., H. 140 mm., I. f. m. 38, L. a. 349 mm., C. 476 mm., Z. d.? F. a. 79°.
- (708.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 175 mm., B. 140 mm., H. 148 mm., I. f. m. 40, L. a.? C. 502 mm., Z. d.? F. a. 77°.
- (709.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1410 c. c., L. 186 mm., B. 138 mm., H. 140 mm., I. f. m. 41, L. a. 381 mm., C. 514 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 81°.
- (710.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap.? L. 181 mm., B. 138 mm., H. 143 mm., I. f. m. 42, L. a. 368 mm., C. 511 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 84°.

(711.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1470 c. c., L. 176 mm., B. 146 mm., H. 135 mm., I. f. m. 37, L. a. 368 mm., C. 511 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 83°.

(712.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 30, Cap.? L.? B. 133 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C.? Z. d.? F. a. 74°.

(713.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 55, Cap.? L. 170 mm., B. 146 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 508 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 82°.

(838.) Cranium. M. æt. c. 60, Cap. 1400 c. c., L. 186 mm., B. 137 mm., H. 147 mm., I. f. m. 40, L. a. 378 mm., C. 518 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 80°. (*This and the following twenty-four skulls, from No. 838 to No. 862 inclusive, were received in exchange from the Smithsonian Institution. They were collected by Mr. VALDEMAR KRUIDSEN, at Kāuāi, Hawaiian Islands.*)

(839.) Cranium. M. æt. c. 70, Cap. 1440 c. c., L. 193 mm., B. 140 mm., H. 144 mm., I. f. m. 43, L. a. 387 mm., C. 530 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 80°.

(840.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1510 c. c., L. 184 mm., B. 139 mm., H. 145 mm., I. f. m. 43, L. a. 396 mm., C. 515 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 77°.

(841.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 35, Cap. 1560 c. c., L. 175 mm., B. 147 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 510 mm., Z. d.? F. a. 74°.

(842.) Calvarium. F. æt. c. 30, Cap.? L. 162 mm., B. 143 mm., H. 140 mm., I. f. m. 40, L. a. 356 mm., C. 487 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 77°.

(843.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1510 c. c., L. 178 mm., B. 143 mm., H. 143 mm., I. f. m. 40, L. a. 375 mm., C. 519 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 80°.

(844.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1250 c. c., L. 160 mm., B. 139 mm., H. 137 mm., I. f. m. 46, L. a. 355 mm., C. 475 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 76°.

(845.) Calvarium. M. æt. c. 70, Cap. 1350 c. c., L. 177 mm., B. 139 mm., H. 137 mm., I. f. m. 42, L. a. 365 mm., C. 503 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 78°.

(846.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap. 1500 c. c., L. 179 mm., B. 146 mm., H.? I. f. m.? L. a. 372 mm., C. 516 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 80°.

(847.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 80, Cap.? L. 170 mm., B.? H. 150 mm., I. f. m. 41, L. a. 369 mm., C. 490 mm., Z. d.? F. a. 74°.

(848.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap. 1395 c. c., L. 176 mm., B. 145 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 507 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 74°.

(849.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1360 c. c., L. 181 mm., B. 142 mm., H. 138 mm., I. f. m. 44, L. a. 375 mm., C. 506 mm., Z. d. 124 mm., F. a. 75°.

(850.) Cranium. F. æt. c. 45, Cap. 1150 c. c., L. 170 mm., B. 125 mm., H. 134 mm., I. f. m. 46, L. a. 355 mm., C. 482 mm., Z. d. 121 mm., F. a. 80°.

(851.) Cranium, imperfect. F. æt. c. 65, Cap. 1380 c. c., L. 175 mm., B. 137 mm., H.? I. f. m.? L. a. 361 mm., C. 502 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 75°.

(852.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1400 c. c., L. 180 mm., B. 144 mm., H. 146 mm., I. f. m. 45, L. a. 375 mm., C. 520 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 77°.

(853.) Cranium. F. æt. c. 30, Cap. 1100 c. c., L. 171 mm., B. 130 mm., H. 134 mm., I. f. m. 40, L. a. 344 mm., C. 479 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 75°.

(854.) Cranium. M. æt. c. 65, Cap. 1440 c. c., L. 170 mm., B. 142 mm., H. 142 mm., I. f. m. 53, L. a. 383 mm., C. 498 mm., Z. d. 141 mm., F. a. 72°.

(855.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1215 c. c., L. 179 mm., B. 131 mm., H. 139 mm., I. f. m. 45, L. a. 362 mm., C. 493 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 74°.

(856.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 55, Cap. 1420 c. c., L. 169 mm., B. 142 mm., H.? I. f. m.? L. a.? C. 495 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 78°.

(857.) Calvaria. M. æt. c. 35, Cap. 1330 c. c., L. 170 mm., B. 143 mm., H. 143 mm., I. f. m. 38, L. a. 363 mm., C. 499 mm., Z. d.? F. a.?

(858.) Calvaria. M. æt. c. 25, Cap.? L. 169 mm., B. 145 mm., H. 135 mm., I. f. m. 45, L. a. 353 mm., C. 496 mm., Z. d.? F. a.?

(859.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 18, Cap.? L. 168 mm., B. 136 mm., H. 128 mm., I. f. m.? L. a. 348 mm., C. 480 mm., Z. d.? F. a.?

(860.) Calvarium. F. æt. c. 20, Cap. 1310 c. c., L. 171 mm., B. 136 mm., H. 133 mm., I. f. m. 45, L. a. 356 mm., C. 486 mm., Z. d.? F. a. 81°.

(861.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1375 c. c., L. 165 mm., B. 141 mm., H. 144 mm., I. f. m. 42, L. a. 363 mm., C. 485 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 76°.

(862.) Cranium. M. æt. c. 35, Cap. 1450 c. c., L. 192 mm., B. 140 mm., H. 147 mm., I. f. m. 42, L. a. 389 mm., C. 530 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 80°.

(1024.) Cranium. M. æt. c. 50, Cap. 1520 c. c., L. 181 mm., B. 144 mm., H. 146 mm., I. f. m. 44, L. a. 385 mm., C. 532 mm., Z. d. 144 mm., F. a. 76°. Collected by Dr. STREETS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1025.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap. 1330 c. c., L. 177 mm., B. 133 mm., H. 131 mm., I. f. m. 49, L. a. 365 mm., C. 500 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 72°. Collected by Dr. STREETS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1026.) Cranium. F. æt. c. 50, Cap. 1195 c. c., L. 166 mm., B. 128 mm., H. 136 mm., I. f. m. 41, L. a. 349 mm., C. 474 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 73°. Collected by Dr. STREETS. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1057.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1400 c. c., L. 163 mm., B. 145 mm., H. 140 mm., I. f. m. 40, L. a. 342 mm., C. 495 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 73°. Presented by Dr. C. H. MASTIN, of Mobile, Alabama.

(1546.) Calvarium. F. æt. c. 35, Cap. 1460 c. c., L. 175 mm., B. 137 mm., H. 141 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 500 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 80°. Collected by Dr. W. H. JONES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1550.) Calvarium. F. æt. c. 80, Cap. 1330 c. c., L. 170 mm., B. 140 mm., H. 142 mm., I. f. m. 43, L. a. 359 mm., C. 499 mm., Z. d.? F. a. 76°. Collected by Dr. W. H. JONES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1552.) Calvaria. F. æt. c. 55, Cap. 1210 c. c., L. 175 mm., B. 137 mm., H. 135 mm., I. f. m. 43, L. a. 362 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a.? Collected by Dr. W. H. JONES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1555.) Cranium. F. æt. c. 60, Cap. 1270 c. c., L. 175 mm., B. 132 mm., H. 142 mm., I. f. m. 43, L. a. 375 mm., C. 496 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 80°. Collected by W. H. JONES. Received in exchange from the Smithsonian Institution.



(5511.) (SURG. SECT.) **Calvarium.** M. æt. c. 35, Cap. 1450 c. c., L. 191 mm., B. 141 mm., H. 154 mm., I. f. m. 38, L. a. 392 mm., C. 525 mm., Z. d. 140 mm., F. a. 73°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5543.) (SURG. SECT.) **Cranium.** M. æt. c. 25, Cap. 1320 c. c., L. 171 mm., B. 140 mm., H. 137 mm., I. f. m. 44, L. a. 362 mm., C. 489 mm., Z. d. 123 mm., F. a. 77°. From Kanai. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(2.—*South Sea Islanders.*)

(81.) **Cranium.** F. æt. c. 65, Cap. 1335 c. c., L. 179 mm., B. 136 mm., H. 137 mm., I. f. m. 46, L. a. 359 mm., C. 505 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 81°. Collected by the Wilkes' Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(86.) **Cranium.** M. æt. c. 50, Cap. 1645 c. c., L. 192 mm., B. 130 mm., H. 140 mm., I. f. m. 44, L. a. 387 mm., C. 533 mm., Z. d.? F. a. 74°. Collected by the Wilkes' Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(94.) **Fragmentary.** —? æt.? Cap.? L. 194 mm., B. 133 mm., H. 151 mm., I. f. m. 45, L. a. 387 mm., C. 533 mm., Z. d.? F. a.? Collected by the Wilkes' Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(288.) **Calvarium.** F. æt. c. 20, Cap. 1285 c. c., L. 175 mm., B. 127 mm., H. 124 mm., I. f. m. 47, L. a. 359 mm., C. 479 mm., Z. d.? F. a. 88°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(289.) **Calvarium.** M. æt. c. 55, Cap. 1620 c. c., L. 176 mm., B. 151 mm., H. 144 mm., I. f. m. 38, L. a. 371 mm., C. 514 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 73°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(290.) **Calvarium.** F. æt. c. 60, Cap. 1185 c. c., L. 179 mm., B. 124 mm., H. 136 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 483 mm., Z. d. 117 mm., F. a. 70°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(294.) **Cranium.** F. æt. c. 55, Cap. 1245 c. c., L. 176 mm., B. 122 mm., H. 133 mm., I. f. m. 49, L. a. 375 mm., C. 483 mm., Z. d. 119 mm., F. a. 76°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(344.) **Cranium.** M. æt. c. 30, Cap. 1460 c. c., L. 168 mm., B. 143 mm., H. 140 mm., I. f. m. 49, L. a. 365 mm., C. 492 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 76°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(3.—*Fiji Islanders.*)

(82.) **Calvarium.** M. æt. c. 40, Cap. 1460 c. c., L. 171 mm., B. 144 mm., H. 145 mm., I. f. m. 37, L. a. 362 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a. 74°. Collected by the Wilkes' Exploring Expedition. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(92.) **Calvaria.** M. æt. c. 45, Cap. 1475 c. c., L. 183 mm., B. 133 mm., H. 146 mm., I. f. m. 47, L. a. 375 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a.? Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(292.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1495 c. c., L. 187 mm., B. 141 mm., H. 136 mm., I. f. m. 49, L. a. 391 mm., C. 467 mm., Z. d. 145 mm., F. a. 70°. "Vendovi," chief of one of the Fiji Islands. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(293.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1290 c. c., L. 181 mm., B. 132 mm., H. 133 mm., I. f. m. 41, L. a. 362 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a. 75°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(296.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap.? L. 181 mm., B. 127 mm., H. 143 mm., I. f. m. 41, L. a. 371 mm., C. 495 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 74°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

### F.—MIXED RACES.

(5.) Cranium. F. æt. c. 40, Cap. 1410 c. c., L. 176 mm., B. 138 mm., H. 137 mm., I. f. m. 40, L. a. 365 mm., C. 507 mm., Z. d. 132 mm., F. a. 74°. A mulatto. From the collection of late Surgeon General THOMAS LAWSON, U. S. A.

(4385.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1475 c. c., L. 187 mm., B. 140 mm., H. 145 mm., I. f. m. 46, L. a. 382 mm., C. 525 mm., Z. d. 131 mm., F. a. 73°. Mexican and Indian blood. From near Lower Cimarron Springs, Comanche country. Presented by Assistant Surgeon H. E. BROWN, U. S. A.

### G.—UNKNOWN CRANIA.

(63.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1680 c. c., L. 190 mm., B. 152 mm., H. 111 mm., I. f. m. 46, L. a. 403 mm., C. 549 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 80°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(64.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1490 c. c., L. 190 mm., B. 141 mm., H. 130 mm., I. f. m. 42, L. a. 378 mm., C. 533 mm., Z. d. 127 mm., F. a. 81°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(65.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1500 c. c., L. 189 mm., B. 146 mm., H. 143 mm., I. f. m. 44, L. a. 381 mm., C. 530 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 71°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(111.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 50, Cap. 1230 c. c., L. 184 mm., B. 133 mm., H. 124 mm., I. f. m. 49, L. a. 368 mm., C. 502 mm., Z. d.? F. a. 75°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(119.) Calvarium. M. æt. c. 65, Cap. 1485 c. c., L. 189 mm., B. 135 mm., H. 144 mm., I. f. m. 43, L. a. 390 mm., C. 524 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 71°. Presented by Dr. SAMUEL C. SMOOT, of Washington.

(161.) Calvarium, imperfect. F. æt. c. 70, Cap.? L. 175 mm., B. 141 mm., H. 141 mm., I. f. m. 49, L. a. 375 mm., C. 505 mm., Z. d.? F. a. 75°. Presented by Professor JOHNSON ELIOT.

(171.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1400 c. c., L. 189 mm., B. 137 mm., H. 135 mm., I. f. m. 43, L. a. 373 mm., C. 522 mm., Z. d.? F. a. 70°. (Prehistoric.) From a fissure in a rock at Rock Bluff, Illinois River. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(189.) Calvarium. M. æt. c. 40, Cap. 1490 c. c., L. 195 mm., B. 133 mm., H. 143 mm., I. f. m. 47, L. a. 392 mm., C. 533 mm., Z. d.? F. a. 73°. Presented by Dr. W. F. RICHARDSON.

(351.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1515 c. c., L. 180 mm., B. 140 mm., H. 137 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 523 mm., Z. d. 138 mm., F. a. 73°. From Fort Union, N. M. Collected by Dr. W. S. WOOD. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(356.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1530 c. c., L. 183 mm., B. 141 mm., H. 135 mm., I. f. m. 42, L. a. 368 mm., C. 520 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 73°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(387.) Cranium. M. æt. c. 80, Cap. 1315 c. c., L. 186 mm., B. 141 mm., H. 140 mm., I. f. m. 45, L. a. 380 mm., C. 521 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 72°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(391.) Calvarium, imperfect. M. æt. c. 85, Cap.? L. 179 mm., B. 149 mm., H.? I. f. m. 44, L. a.? C. 525 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 80°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(533.) Calvarium, imperfect. Child, æt. c. 8, Cap.? L. 167 mm., B. 140 mm., H.? I. f. m.? L. a. 344 mm., C. 488 mm., Z. d. 117 mm., F. a. 74°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(619.) Calvarium. —? æt.? Cap.? L. 175 mm., B. 148 mm., H. 130 mm., I. f. m. 40, L. a. 354 mm., C. 509 mm., Z. d. 139 mm., F. a. 77°. From Montana Territory. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(824.) Cranium. M. æt. c. 80, Cap. 1405 c. c., L. 176 mm., B. 133 mm., H. 141 mm., I. f. m. 50, L. a. 378 mm., C. 498 mm., Z. d.? F. a. 75°. Presented by Surgeon J. J. MILHAU, U. S. A.

(825.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 50, Cap. 1510 c. c., L. 187 mm., B. 139 mm., H. 136 mm., I. f. m. 46, L. a.? C. 523 mm., Z. d.? F. a. 75°. Found near Fort Wallace, Kansas. Presented by Assistant Surgeon W. H. KING, U. S. A.

(865.) Cranium. M. æt. c. 45, Cap. 1550 c. c., L. 178 mm., B. 143 mm., H. 150 mm., I. f. m. 42, L. a. 367 mm., C. 517 mm., Z. d. 137 mm., F. a. 73°. Donor unknown.

(866.) Cranium, imperfect. M. æt. c. 15, Cap. 1310 c. c., L. 170 mm., B. 133 mm., H.? I. f. m.? L. a. 369 mm., C. 479 mm., Z. d. 107 mm., F. a. 82°. Donor unknown.

(867.) Cranium. M. æt. c. 40, Cap. 1420 c. c., L. 166 mm., B. 146 mm., H. 141 mm., I. f. m. 39, L. a. 345 mm., C. 498 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 78°. Donor unknown.

(894.) Calvarium. M. æt. c. 55, Cap. 1220 c. c., L. 182 mm., B. 139 mm., H. 128 mm., I. f. m. 44, L. a. 363 mm., C. 510 mm., Z. d.? F. a. 73°. Presented by Assistant Surgeon E. MCCLELLAN, U. S. A.

(900.) *Cranium*, imperfect. F. æt. c. 30, Cap.? L. 164 mm., B. 115 mm., H.? I. f. m.? L. a. 341 mm., C. 495 mm., Z. d.? F. a.? From Raleigh, N. C. Collected by Mr. C. KERR. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(903.) *Calvaria*, imperfect. M. æt. c. 60. From a grave at Wood's Hole, Mass. Collected by Mr. JOSEPH FAY. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(913.) *Calvaria*, imperfect. F. æt. c. 35, Cap.? L. 178 mm., B. 148 mm., H. 132 mm., I. f. m. 42, L. a. 370 mm., C. 522 mm., Z. d.? F. a.?

(1006.) *Calvarium*. F. æt. c. 40, Cap. 1410 c. c., L. 179 mm., B. 140 mm., H. 138 mm., I. f. m. 45, L. a. 370 mm., C. 515 mm., Z. d.? F. a. 79°. Picked up on the prairie. Presented by Assistant Surgeon WM. M. NOTSON, U. S. A.

(1013.) *Calvarium*. M. æt. c. 50, Cap. 1590 c. c., L. 180 mm., B. 148 mm., H. 140 mm., I. f. m. 46, L. a. 386 mm., C. 523 mm., Z. d. 134 mm., F. a. 77°. Presented by Assistant Surgeon GEORGE S. ROSE, U. S. A.

(1014.) *Calvarium*. F. æt. c. 45, Cap. 1250 c. c., L. 171 mm., B. 135 mm., H. 137 mm., I. f. m. 44, L. a. 358 mm., C. 494 mm., Z. d. 129 mm., F. a. 72°. Presented by Assistant Surgeon GEO. S. ROSE, U. S. A.

(1171.) *Calvarium*. M. æt. c. 40, Cap. 1280 c. c., L. 175 mm., B. 137 mm., H. 138 mm., I. f. m. 42, L. a. 361 mm., C. 495 mm., Z. d. 135 mm., F. a.? From Gran Quevire, N. M. Collected by Dr. J. T. ROTHROCK. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1180.) *Cranium*, imperfect. M. æt. c. 45, Cap. 1430 c. c., L. 189 mm., B. 134 mm., H. 139 mm., I. f. m. 45, L. a. 380 mm., C. 521 mm., Z. d.? F. a.? Found 2½ feet below the surface at Willet's Point, N. Y. Presented by Assistant Surgeon C. B. BYRNE, U. S. A.

(1569.) *Calvarium*, imperfect. M. æt. c. 65, Cap.? L. 177 mm., B.? H. 140 mm., I. f. m. 43, L. a. 365 mm., C. 529 mm., Z. d.? F. a. 70°. From Sarasota Bay, Fla. Collected by Mr. J. G. WEBB. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1570.) *Calvarium*, imperfect. Child, æt. c. 2. From Fort Harker, Kan. Collected by C. H. STERNBERG. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(1572.) *Calvaria*. F. æt. c. 15, Cap.? L. 164 mm., B. 125 mm., H.? I. f. m.? L. a. 345 mm., C. 463 mm., Z. d.? F. a.? From Franklin, Tenn. Collected by Mr. W. N. CLARK. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5106.) (SURG. SECT.) *Calvarium*. F. æt. c. 45, Cap. 1385 c. c., L. 184 mm., B. 136 mm., H. 127 mm., I. f. m. 49, L. a. 371 mm., C. 520 mm., Z. d. 120 mm., F. a. 80°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5113.) (SURG. SECT.) *Cranium*, imperfect. M. æt. c. 45, Cap. 1325 c. c., L. 186 mm., B. 141 mm., H. 131 mm., I. f. m. 50, L. a. 390 mm., C. 530 mm., Z. d. 119 mm., F. a.? From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5128.) (SURG. SECT.) *Calvarium*. M. æt. c. 75, Cap. 1570 c. c., L. 184 mm., B. 146 mm., H. 149 mm., I. f. m. 42, L. a. 389 mm., C. 543 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 80°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.



(5129.) (SURG. SECT.) Calvarium. F. æt. c. 45, Cap. 1520 c. c., L. 178 mm., B. 147 mm., H. 139 mm., I. f. m. 44, L. a. 366 mm., C. 516 mm., Z. d. 136 mm., F. a. 73°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5130.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1450 c. c., L. 193 mm., B. 140 mm., H. 133 mm., I. f. m. 48, L. a. 387 mm., C. 542 mm., Z. d. 135 mm., F. a. 75°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5131.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 35, Cap. 1455 c. c., L. 193 mm., B. 145 mm., H. 139 mm., I. f. m. 50, L. a. 390 mm., C. 542 mm., Z. d. 126 mm., F. a. 82°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5134.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 30, Cap. 1340 c. c., L. 181 mm., B. 133 mm., H. 134 mm., I. f. m. 40, L. a. 366 mm., C. 506 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 74°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5136.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 50, Cap. 1070 c. c., L. 168 mm., B. 136 mm., H. 125 mm., I. f. m. 46, L. a. 352 mm., C. 479 mm., Z. d. 110 mm., F. a. 77°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5139.) (SURG. SECT.) Cranium. F. æt. c. 25, Cap. 1300 c. c., L. 185 mm., B. 133 mm., H. 131 mm., I. f. m. 45, L. a. 379 mm., C. 513 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 78°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5143.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 80, Cap. 1530 c. c., L. 185 mm., B. 144 mm., H. 135 mm., I. f. m. 50, L. a. 383 mm., C. 533 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 81°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5145.) (SURG. SECT.) Cranium. M. æt. c. 25, Cap. 1580 c. c., L. 179 mm., B. 152 mm., H. 141 mm., I. f. m. 48, L. a. 381 mm., C. 530 mm., Z. d. 128 mm., F. a. 80°. From the collection of the late Professor WM. GIBSON.

(5248.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 45, Cap. 1575 c. c., L. 185 mm., B. 145 mm., H. 143 mm., I. f. m. 47, L. a. 386 mm., C. 528 mm., Z. d. 133 mm., F. a. 78°. Received in exchange from the Smithsonian Institution.

(5559.) (SURG. SECT.) Calvarium. M. æt. c. 60, Cap. 1550 c. c., L. 183 mm., B. 150 mm., H. 136 mm., I. f. m. 45, L. a. 366 mm., C. 526 mm., Z. d. 125 mm., F. a. 75°. Presented by Assistant Surgeon EDWIN BENTLEY, U. S. A.

The section possesses a number of other specimens not readily classified in the foregoing list; *i. e.*, three tattooed and mummified heads of Maoris, (Nos. 401, 402, 403, SECT. IV;) a mummified Egyptian head of a male adult, presented by Dr. C. Johnston, (No. 906;) several very friable Indian skeletons, unfit for articulation, and more or less imperfect; two mummified papposes, (Nos. 116, 202;) one mummified Indian adult skeleton, (No. 1473;) a great number of the larger bones of the trunk and limbs of Indians or of skeletons exhumed from tumuli; plaster casts of heads of Hottentots, Flat-heads, idiots, and of the series

of prehistoric skulls preserved at the Anthropological Museum, in Paris, and prepared under the direction of M. Quatrefages; and also numerous drawings, photographs, and paintings of anatomical subjects in oil or water color. The specimens marked with asterisks have been sent to the International Exhibition.

# NUMERICAL INDEX

TO

## DESCRIPTIONS OF SPECIMENS.

Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.
1	5	49	8	93	81	136	72	177	66
2	5	50	6	94	121	137	72	178	67
3	5	51	6	95 s. s.	102	138	71	179	37
4	8	52	101	96	7	139	73	180	37
5	122	53	101	97	66	140	5	181	15
6	6	54	98	98	9	141	5	182	92
7	6	55	101	99	9	142	5	183	92
8	84	56	101	101	9	143	9	184	92
9	84	57	101	102	9	144	9	185	92
10	84	59	101	103	9	145	10	186	92
11	88	61	101	104	9	146	84	187	93
12	83	62	101	105	9	147	8	188	93
13	72	63	122	106	9	148	10	189	123
15	6	64	122	107	9	149	84	190	10
16	10	65	122	108	9	150	84	191	10
17	10	66	32	109	9	151	85	192	10
18	10	67	33	110	9	152	86	193	10
19	7	68	34	111	122	153	86	194	10
20	8	69	32	112	7	154	87	195	10
21	8	70	34	114	108	155	87	199	75
22	6	71	34	115	98	156	86	200	75
23	8	72	107	116	157	84	201	75	
24	8	73	113	117	32	158	86	203	5
25	8	74	108	118	32	159	72	204	6
26	6	75	112	119	122	160	72	205	21
27	6	76	35	120	101	161	122	206	21
28	91	77	76	121	5	162	108	207	21
30	95	78	113	122	6	163	15	208	21
31	8	79	113	123	6	164	15	209	68
32	8	80	108	124	6	165	15	210	110
33	8	81	121	125	6	166	15	211	34
34	8	82	121	126	6	167	15	212	34
35	9	83	80	127	6	168	15	213	33
36	9	84	80	128	71	169	15	214	34
37	9	85	40	129	31	170	16	215	32
38	101	86	121	130	66	171	123	216	34
44	113	87	81	131	66	172	73	217	34
45	98	89	35	132	68	173	80	218	34
46	7	90	111	133	89	174	38	219	34
47	7	91	113	134	66	175	66	220	35
48	9	92	121	135	68	176	66	221	35

Specimen.	Page	Specimen.	Page	Specimen.	Page	Specimen.	Page	Specimen.	Page
222	35	279	113	337	6	395	82	456	24
223	33	280	113	338	91	396	82	457	115
224	33	281	113	339	65	397	82	458	20
225	35	282	113	340	40	398	94	459	91
226	33	283	113	341	40	400	21	460	20
227	34	284	113	342	40	401	125	461	91
228	35	285	114	343	86	402	125	462	98
229	33	286	114	344	121	403	125	463	85
230	35	287	114	345	89	404	21	464	85
231	35	288	121	346	82	405	21	465	21
232	35	289	121	347	72	406	21	466	24
233	33	290	121	348	85	407	21	467	24
234	35	291	114	349	86	408	21	468	24
235	35	292	122	350	67	409	21	469	25
236	35	293	122	351	123	410	21	470	25
237	18	294	121	352	111	411	98	471	22
238	20	295	110	353	71	412	98	472	22
239	109	296	122	354	72	413	86	473	22
240	108	297	95	355	86	414	86	474	22
241	31	298	95	356	123	415	27	475	22
242	18	299	40	357	68	416	40	476	22
243	17	300	76	358	75	418	40	477	22
244	109	301	76	359	81	419	40	478	22
245	25	302	77	360	83	421	114	479	22
246	32	303	77	361	81	422	114	480	22
247	33	304	77	362	81	423	114	481	75
248	108	305	77	363	81	424	114	482	75
249	108	306	77	364	81	425	114	483	73
250	108	307	77	365	26	426	24	484	78
251	108	308	77	366	81	427	114	485	78
252	91	309	88	367	81	428	114	486	78
253	108	310	70	368	81	429	114	487	78
254	16	311	70	369	81	430	114	488	78
255	108	312	70	370	68	431	114	489	78
256	111	313	91	371	77	432	114	490	78
257	111	314	77	372	81	433	114	491	83
258	26	315	73	373	82	434	114	492	76
259	26	316	72	374	82	435	114	493	75
260	111	317	72	375	22	436	114	494	75
261	26	318	111	376	82	437	115	495	75
262	26	319	90	377	82	438	115	496	74
263	111	320	90	378	32	439	115	497	75
264	111	321	90	379	82	440	115	498	75
265	36	322	90	380	93	441	115	499	76
266	90	323	31	381	94	442	115	500	76
267	11	324	31	382	110	443	115	501	74
268	109	325	67	383	72	444	115	502	74
269	107	326	67	384	108	445	115	507	26
270	109	327	93	385	111	446	115	508	26
271	16	328	70	386	111	447	115	509	86
272	91	329	68	387	123	448	115	510	86
273	92	330	73	388	93	449	115	511	87
274	89	331	36	389	93	450	115	512	87
275	89	332	75	390	93	451	115	513	87
276 E. S.	107	333	33	391	123	452	115	514	87
276 S. S.	102	334	94	392	67	453	115	515	87
277	111	335	94	393	94	454	115	516	87
278	111	336	40	394	82	455	115	517	80



Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.
518.....	80	582.....	116	640.....	71	701.....	35	766.....	31
519.....	80	583.....	117	641.....	7	704.....	118	767.....	95
521.....	95	584.....	117	642.....	76	705.....	118	768.....	27
522.....	87	585.....	117	643.....	7	706.....	118	769.....	27
523.....	88	586.....	117	644.....	21	707.....	118	770.....	27
524.....	89	587.....	117	645.....	23	708.....	118	771.....	88
525.....	88	588.....	117	646.....	23	709.....	118	772.....	88
526.....	85	589.....	117	647.....	23	710.....	118	773.....	85
527.....	98	590.....	117	648.....	23	711.....	119	774.....	84
528.....	85	591.....	117	649.....	23	712.....	119	775.....	40
529.....	83	592.....	117	650.....	23	713.....	119	776.....	41
530.....	83	593.....	117	651.....	23	714.....	73	777.....	41
531.....	83	594.....	117	652.....	98	715.....	85	778.....	83
532.....	22	595.....	117	653.....	23	716.....	95	779.....	112
533.....	123	596.....	117	654.....	23	717.....	88	780.....	112
534.....	82	597.....	117	655.....	23	718.....	88	781.....	73
535.....	22	598.....	117	656.....	23	720.....	98	784.....	67
536.....	22	599.....	117	657.....	24	721.....	92	785.....	67
537.....	22	600.....	117	658.....	24	722.....	18	786.....	67
538.....	23	601.....	117	659.....	24	723.....	18	787.....	67
539.....	23	602.....	117	660.....	24	724.....	18	788.....	66
540.....	23	603.....	117	661.....	24	725.....	18	789.....	101
541.....	26	604.....	118	662.....	24	726.....	18	792.....	73
542.....	27	605.....	118	663.....	24	727.....	18	793.....	73
543.....	6	606.....	118	664.....	24	728.....	18	794.....	78
544.....	33	607.....	118	665.....	73	729.....	19	795.....	78
549.....	86	608.....	118	666.....	76	730.....	19	796.....	78
550.....	83	609.....	118	667.....	84	731.....	19	797.....	78
551.....	91	610.....	118	668.....	85	732.....	19	798.....	78
552.....	5	611.....	118	669.....	85	733.....	19	799.....	79
553.....	90	612.....	118	670.....	10	734.....	19	800.....	79
554.....	5	613.....	118	671.....	10	735.....	19	801.....	79
555.....	25	614.....	118	672.....	7	736.....	19	802.....	41
556.....	25	615.....	118	673.....	7	737.....	19	803.....	38
557.....	25	616.....	7	674.....	7	738.....	19	804.....	41
558.....	95	617.....	40	675.....	7	739 E. s.....	19	805.....	41
559.....	95	618.....	73	676.....	7	739 S. s.....	102	807.....	66
560.....	101	619.....	123	677.....	7	740.....	19	808.....	66
561.....	101	620.....	7	678.....	7	741.....	20	809.....	66
563.....	116	621.....	88	679.....	7	742.....	20	810.....	37
564.....	116	622.....	88	680.....	7	743.....	20	811.....	38
565.....	116	623.....	88	681.....	8	744.....	20	812.....	66
566.....	116	624.....	107	682.....	91	745.....	20	814.....	26
567.....	116	625.....	107	683.....	89	746.....	20	815.....	10
568.....	116	626.....	107	686.....	37	747.....	20	816.....	73
569.....	116	627.....	107	687.....	37	748.....	20	817.....	27
570.....	116	628.....	107	688.....	37	754.....	20	818.....	41
571.....	116	629.....	107	689.....	37	755.....	25	819.....	41
572.....	116	630.....	107	690.....	37	757.....	98	821.....	27
573.....	116	631.....	107	691.....	32	758.....	98	823.....	27
574.....	116	632.....	17	692.....	32	759.....	98	824.....	123
575.....	116	633.....	67	693.....	35	760.....	27	825.....	123
576.....	116	634.....	68	694.....	32	761.....	18	826.....	93
577.....	116	635.....	67	695.....	32	762.....	31	827.....	94
578.....	116	636.....	76	696.....	37	763.....	31	828.....	94
579.....	116	637.....	101	697.....	38	764.....	31	829.....	94
580.....	116	638.....	70	698.....	37	765 E. s.....	31	830 E. s.....	94
581.....	116	639.....	71	700.....	33	765 S. s.....	102	830 S. s.....	102

Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.
831	79	889	68	952 E. s.	99	1011	17	1075	43
832	79	890	69	953	99	1012	17	1076	43
833	79	891	69	954	99	1013	124	1077	43
834	79	892	84	955	99	1014	124	1078	43
835	79	893	102	956	112	1015	77	1081	43
836	79	894	123	957	112	1016	39	1082	43
837	79	895	102	958	112	1017	39	1083	43
838	119	896	73	959	38	1018	36	1085	67
839	119	898	25	961	69	1019	36	1086	67
840	119	899	25	963	38	1020	36	1087	68
841	119	900	124	964	38	1021	37	1088	69
842	119	901	17	965	18	1023	36	1089	29
843	119	903	124	966	38	1024	120	1090	29
844	119	906	125	967	39	1025	120	1091	29
845	119	907	69	968	39	1026	120	1092	29
846	119	908	17	969	39	1027	36	1093	29
847	119	909	69	970 E. s.	39	1028	36	1094	29
848 E. s.	119	910	87	970 S. s.	109	1029	74	1095	29
848 S. s.	102	911	87	971 E. s.	39	1030	74	1096	29
849	119	912	83	971 S. s.	109	1032	5	1097	29
850	119	913	85	972 E. s.	39	1033	27	1098	30
851	119	914	39	972 S. s.	109	1034	28	1099	30
852	119	915	40	973	99	1035	28	1100	30
853	119	916	112	974	99	1036	28	1101	30
854	120	917	112	975	99	1037	28	1102	30
855	120	918	95	976	99	1038	28	1103	30
856	120	919	95	977	17	1039	28	1104	30
857	120	920	95	978	69	1040	28	1105	30
858	120	921	95	979	99	1041	28	1106	30
859	120	922	96	980	99	1042	28	1107	25
860	120	923	96	981	99	1043	28	1108	25
861	120	924	96	982	100	1044	28	1109	25
862	120	925	96	983	100	1045	29	1110	25
863	89	926	75	984	100	1046	29	1111	25
864	91	927	96	985	100	1047	29	1112	25
865	123	928	96	986	100	1048	16	1113	26
866	123	929	96	987	100	1049	16	1114	26
867	123	930	96	988	96	1050	16	1115	26
868	71	933	16	989	96	1051	17	1116	74
869	71	934	27	990	100	1052	17	1117	93
870	71	935	27	992	41	1054	96	1118	93
871	71	936	27	993	17	1055	36	1119	74
872	71	937	27	994	41	1057	120	1120	93
873	71	938	26	995	36	1059	41	1121	15
874	71	939	77	996	110	1060	41	1122	16
875	79	940	16	998	96	1061	41	1123	16
876	79	941	16	999	93	1062	41	1124	16
877	79	942	16	1000	89	1063	42	1125	89
878	79	943	124	1001	90	1064	42	1126	10
879	79	944	76	1002	83	1065	42	1127	10
880	80	945	76	1003	88	1066	42	1128	39
881	80	946	93	1004	90	1067	42	1129	102
882	80	947	98	1005	94	1068	42	1130	43
883	80	948	99	1006	124	1069	42	1131	43
884	80	949	99	1007	86	1070	42	1133	43
885	72	950	99	1008	17	1071	42	1134	43
887	68	951	99	1009	94	1072	42	1135	43
888	68	952 S. s.	100	1010	17	1073	42	1136	44

Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.
1137.....	44	1195.....	11	1252.....	14	1313.....	48	1369.....	53
1138.....	44	1196.....	12	1253.....	14	1314.....	48	1370.....	53
1139.....	44	1197.....	12	1254.....	74	1315.....	48	1371.....	53
1140.....	44	1198.....	12	1255.....	93	1316.....	48	1372.....	53
1141.....	44	1199.....	12	1256.....	92	1317 E. s. .	48	1373.....	53
1142.....	44	1200.....	12	1257.....	92	1317 s. s. .	103	1374.....	53
1143.....	44	1201.....	12	1258.....	97	1318 E. s. .	48	1375.....	53
1144.....	44	1202.....	12	1260.....	93	1318 s. s. .	103	1376.....	54
1145.....	44	1203.....	12	1261.....	93	1319.....	48	1377.....	54
1146.....	44	1204.....	12	1264.....	72	1320.....	48	1378.....	54
1147.....	45	1205.....	12	1266.....	77	1321.....	49	1379.....	54
1148.....	96	1206.....	12	1267 E. s. .	76	1322.....	49	1380.....	54
1149.....	96	1207.....	12	1267 s. s. .	103	1323.....	49	1381.....	54
1150.....	97	1208.....	12	1268.....	39	1324.....	49	1382.....	54
1152.....	45	1209.....	12	1269.....	112	1325.....	49	1383.....	54
1154.....	88	1210.....	12	1270.....	112	1326.....	49	1384.....	54
1155.....	74	1211.....	12	1271.....	92	1327.....	49	1385.....	54
1156.....	74	1212.....	12	1272.....	69	1328.....	49	1386.....	54
1157.....	74	1213.....	12	1273.....	69	1329.....	49	1387.....	55
1158.....	32	1214.....	12	1274.....	70	1330.....	49	1388.....	55
1159.....	20	1215.....	12	1275.....	70	1331.....	49	1389.....	55
1160.....	100	1216.....	13	1276.....	70	1332.....	50	1390.....	55
1161.....	110	1217.....	13	1277.....	100	1333.....	50	1391.....	55
1162.....	110	1218 E. s. .	13	1278.....	14	1334.....	50	1392.....	55
1163.....	97	1218 s. s. .	103	1279.....	45	1335.....	50	1393.....	55
1164.....	97	1219.....	13	1280.....	45	1336.....	50	1394.....	55
1165.....	97	1220.....	13	1281.....	45	1337.....	50	1395.....	55
1166.....	97	1221.....	13	1282.....	45	1338.....	50	1396.....	55
1167 E. s. .	21	1222.....	13	1283.....	45	1339.....	50	1397.....	55
1167 s. s. .	102	1223.....	13	1284.....	45	1340.....	50	1398.....	56
1168 E. s. .	69	1224.....	13	1285.....	45	1341.....	50	1399.....	56
1168 s. s. .	102	1225.....	13	1286.....	45	1342.....	50	1400.....	56
1169 E. s. .	69	1226.....	13	1287.....	45	1343.....	51	1401.....	56
1169 s. s. .	102	1227.....	13	1288.....	46	1344.....	51	1402.....	56
1170 s. s. .	102	1228.....	13	1289.....	46	1345.....	51	1403.....	56
1171.....	124	1229.....	13	1290.....	46	1346.....	51	1404.....	56
1172.....	89	1230.....	13	1291.....	46	1347.....	51	1405.....	56
1173.....	89	1231.....	13	1292.....	46	1348.....	51	1406.....	56
1174.....	69	1232.....	13	1293.....	46	1349.....	51	1407.....	56
1175.....	39	1233.....	13	1294.....	46	1350.....	51	1408.....	56
1176.....	69	1234.....	13	1295.....	46	1351.....	51	1409.....	57
1177.....	39	1235.....	13	1296.....	46	1352.....	51	1410.....	57
1178.....	91	1236.....	14	1297.....	46	1353.....	51	1411.....	57
1179.....	91	1237.....	14	1298.....	46	1354.....	52	1412.....	57
1180.....	124	1238.....	14	1299.....	47	1355.....	52	1413.....	57
1182.....	11	1239.....	14	1300.....	47	1356.....	52	1414.....	57
1183.....	11	1240.....	14	1301.....	47	1357.....	52	1415.....	57
1184.....	11	1241.....	14	1302.....	47	1358.....	52	1416.....	57
1185.....	11	1242.....	14	1303.....	47	1359.....	52	1417.....	57
1186.....	11	1243.....	14	1304.....	47	1360.....	52	1418.....	57
1187.....	11	1244.....	14	1305.....	47	1361.....	52	1419.....	57
1188.....	11	1245.....	14	1306.....	47	1362.....	52	1420.....	58
1189.....	11	1246.....	14	1307.....	47	1363.....	52	1421.....	58
1190.....	11	1247.....	14	1308.....	47	1364.....	52	1422.....	58
1191.....	11	1248.....	14	1309.....	47	1365.....	53	1423.....	58
1192.....	11	1249.....	14	1310.....	48	1366.....	53	1424.....	58
1193.....	11	1250.....	14	1311.....	48	1367.....	53	1425.....	58
1194.....	11	1251.....	14	1312.....	48	1368.....	53	1426.....	58

Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.	Specimen.	Page.
1427	58	1482	62	1536	64	4873	85	6271	37
1428	58	1483	62	1537	64	4965	103	6277	104
1429	58	1484	62	1538	64	5106	124	6287	36
1430	58	1485	62	1539	61	5113	124	6305-1	101
1431	59	1486	62	1540	64	5119	104	6305-2	101
1432	59	1487	62	1541	64	5123	104	6305-3	105
1433	59	1488	62	1542	64	5124	92	6305-4	105
1434	59	1489	62	1543	64	5125	104	6305-5	105
1435	59	1490	62	1544	64	5128	124	6305-6	105
1436	59	1491	62	1545	64	5129	125	6305-7	105
1437	59	1492	62	1546	120	5130	125	6305-8	105
1438	59	1493	62	1547	38	5131	125	6306-1	105
1439	59	1494	62	1548	65	5133	104	6306-2	105
1440	59	1495	62	1549	109	5134	125	6306-3	105
1441	59	1496	62	1550	120	5136	125	6306-4	105
1442	60	1497	62	1551	38	5139	125	6306-5	105
1443	60	1498	62	1552	120	5143	125	6306-6	105
1444	60	1499	62	1553	30	5144	104	6306-7	105
1445	60	1500	62	1554	14	5145	125	6306-8	105
1446	60	1501	62	1555	120	5248	125	6307-1	105
1447	60	1502	62	1556	109	5258	85	6307-2	106
1448	60	1503	70	1557	109	5482	98	6307-3	106
1449	60	1504	63	1558	30	5433	100	6307-4	106
1450	60	1505	63	1559	90	5528	90	6307-5	106
1451	60	1506	63	1560	97	5529	109	6307-6	106
1452	60	1507	63	1561	31	5530	65	6307-7	106
1453	60	1508	63	1562	97	5532	65	6307-8	106
1454	60	1509	63	1563	15	5533	65	6308-1	106
1455	60	1510	63	1564	15	5534	65	6308-2	106
1456	60	1511	63	1565	65	5536	65	6308-3	106
1457	89	1512	63	1566	38	5537	65	6308-4	106
1458	61	1514	63	1567	38	5541	121	6308-5	106
1459	61	1515	63	1568	113	5543	121	6308-6	106
1460	61	1516	63	1569	124	5544	80	6308-7	106
1461	61	1517	63	1570	124	5545	74	6308-8	106
1462	61	1518	63	1571	65	5546	74	6410	92
1463	61	1519	63	1572	124	5550	83	6414	100
1464	61	1520	63	1573	91	5551	83	6445	110
1465	61	1521	63	1574	91	5559	125	6486	71
1466	61	1522	63	1575	112	5560	85	6499	83
1469	61	1523	63	1576	112	5573	104	6550	106
1470	61	1524	63	1768*	103	5644	92	6563	90
1472	61	1525	64	2032	103	5661	97	6564	90
1473	68	1526	64	2899	103	5721	104	6565	90
1474	61	1527	64	2905	103	6062	104	6576	70
1475	61	1528	64	3251	103	6183	97	6577	70
1476	61	1529	64	3358	103	6184	95	6578	70
1477	61	1531	64	4257	103	6222	161	6598	65
1478	61	1532	64	4384	97	6225	85	6615	100
1479	61	1533	64	4385	122	6246	100	6750	110
1480	61	1534	64	4772	84	6251	97		
1481	61	1535	64	4773	84	6258	104		

\* This and the succeeding specimens are borrowed from the Surgical Section, (SECT. I.) While they exhibit the effects of injury or disease, they are also of value in an ethnological point of view.



TABLE OF CONTENTS

OF

Check-List of the Anatomical Section,

ARMY MEDICAL MUSEUM.

---

	PAGE.
Memorandum .....	3
I.—ANATOMICAL SERIES.....	5
Skeletons .....	5
Ligamentous Preparations.....	7
Injected Preparations.....	8
Wax Preparations.....	9
Wet Preparations.....	10
II.—ETHNOLOGICAL SERIES.....	11
A.—NORTH AMERICAN SKULLS.....	11
1.—Esquimaux.....	11
2.—Mound Builders.....	15
<i>a.</i> —From Dakota.....	15
<i>b.</i> —From Wisconsin.....	16
<i>c.</i> —From Iowa.....	16
<i>d.</i> —From Illinois.....	17
<i>e.</i> —From Indiana.....	17
<i>f.</i> —From California.....	17
<i>g.</i> —From Utah.....	18
<i>h.</i> —From Missouri.....	18
<i>i.</i> —From Kentucky.....	18
<i>k.</i> —From Virginia.....	20
<i>l.</i> —From Tennessee.....	20
<i>m.</i> —From Mississippi.....	21
<i>n.</i> —From Louisiana.....	24
<i>o.</i> —From Alabama.....	25
<i>p.</i> —From Florida.....	25
3.—Indians from Alaska.....	26
4.—Indians from Peel's River.....	31
5.—Newitsee Indians.....	31
6.—Chenakum Indians.....	31
7.—Spokane Indians.....	31
8.—Flathead Indians.....	32
9.—Salish Indians.....	32
10.—Chehalis Indians.....	32

	PAGE.
11.—Makah Indians.....	32
12.—Nisqually Indians.....	33
13.—Nez Percés.....	33
14.—Watlala Indians.....	33
15.—Chinook Indians.....	34
16.—Oregon Indians.....	36
17.—Modoc Indians.....	36
18.—Shoshone Indians.....	37
19.—Snake Indians.....	37
20.—Cascade Indians.....	37
21.—Ukah Indians.....	37
22.—Ocki Pah Ute Indians.....	38
23.—Pah Ute Indians.....	38
24.—Utah Indians.....	39
25.—California Indians.....	40
26.—Wintoon Indians.....	65
27.—Digger Indians.....	65
28.—Cowcow Indians.....	66
29.—Navajo Indians.....	66
30.—Apache Indians.....	68
31.—Hare Indians.....	70
32.—Blackfeet Indians.....	70
33.—Piegan Indians.....	71
34.—Gros Ventre Indians.....	71
35.—Mandan Indians.....	72
36.—Arikarée Indians.....	72
37.—Assiniboine Indians.....	72
38.—Sioux Indians.....	72
39.—Brule Sioux Indians.....	74
40.—Ogallalla Sioux Indians.....	75
41.—Yankton Sioux Indians.....	75
42.—Sissiton Sioux Indians.....	76
43.—Santee Sioux Indians.....	76
44.—Menominee Indians.....	76
45.—Dakota Indians.....	76
46.—Ponka Indians.....	78
47.—Crow Indians.....	80
48.—Caddo Indians.....	80
49.—Minnetaree Indians.....	80
50.—Winnebago Indians.....	82
51.—Pawnee Indians.....	83
52.—Kickapoo Indians.....	83
53.—Arapahoe Indians.....	83
54.—Cheyenne Indians.....	84
55.—Kaw Indians.....	85
56.—Shawnee Indians.....	86
57.—Pottawatomie Indians.....	86
58.—Osage Indians.....	86
59.—Seneca Indians.....	87
60.—Wishitaw Indians.....	87

	PAGE.
61.—Kiowa Indians.....	88
62.—Choctaw Indians.....	88
63.—Chickasaw Indians.....	88
64.—Iowaulkeno Indians.....	88
65.—Kechi Indians.....	88
66.—New Mexican Indians.....	89
67.—Comanche Indians.....	89
68.—Lipan Indians.....	90
69.—Tonkaway Indians.....	90
70.—Texan Indians.....	91
71.—Pueblo Indians.....	91
72.—Mexican Indians.....	91
73.—Cree Indians.....	92
74.—Chippewa Indians.....	92
75.—Wisconsin Indians.....	93
76.—Sac Indians.....	94
77.—Pequod Indians.....	94
78.—Miami Indians.....	94
79.—Seminole Indians.....	94
80.—Unknown Indians.....	95
81.—Negroes.....	98
82.—Whites.....	100
B.—CRANIA FROM CENTRAL AND SOUTH AMERICA, INCLUDING YUCATAN.....	107
1.—Yucatan Indians.....	107
2.—Guatemala Indians.....	107
3.—Peruvian Indians.....	107
4.—Matico Indians.....	108
5.—Chilian Indians.....	109
6.—Patagonian Indians.....	109
From Chatham Islands.....	109
C.—EUROPEAN CRANIA.....	110
1.—Danes.....	110
2.—English.....	110
3.—Germans.....	110
4.—Saxons.....	110
5.—Spaniards.....	110
6.—Romans.....	110
D.—ASIATIC CRANIA.....	111
1.—Esquimaux Asiatics.....	111
2.—Chuckchees.....	111
3.—Japanese.....	112
4.—Coreans.....	112
5.—Chinese.....	112
6.—Jews.....	113
E.—CRANIA FROM OCEANICA.....	113
1.—Sandwich Islanders.....	113
2.—South Sea Islanders.....	121
3.—Fiji Islanders.....	121
F.—MIXED RACES.....	122
G.—UNKNOWN CRANIA.....	122







